

Zukunftsorientierte Abdichtung
Systeme für Dach und Asphalt





Ihr Partner für zukunftssichere Abdichtung

Als Hersteller qualitativ hochwertiger Abdichtungssysteme ist die verlässliche Partnerschaft mit unseren Kunden oberstes Prinzip. Ihre Aufgabenstellungen bilden die Anforderungen an uns und unsere Produkte, denen wir uns täglich stellen – im Sinne des Kunden. Denn Ihr Erfolg ist unser Erfolg.

Kompetenz aus Erfahrung

Die Verbindung von über 30 Jahren Erfahrung mit ständigen Innovationen macht uns zu führenden Partner der Bauindustrie und einem gefragten Partner von Architekten und Bauunternehmen. Unser Name steht für hochwertige und sichere Abdichtungen, auf die sich unsere Kunden absolut verlassen können. Die Fachleute aus dem Hoch- und Tiefbausektor profitieren von unserem Know-how und unserer Leistungsfähigkeit im Bereich bitumenhaltiger Abdichtungssysteme.

Wir schützen Werte

Die dauerhafte Wertbeständigkeit hochwertiger Bauwerke und die Schönheit einzigartiger Architektur hängen allein von deren Schutz gegenüber schädlichen Einflüssen von außen ab. Die erstklassigen, leistungsfähigen und leicht verarbeitbaren Abdichtungssysteme von Axter bieten hier absolute Sicherheit für die Zukunft. Zudem liegt unser Augenmerk darauf, Produkte anzubieten, die zur Ästhetik des Bauwerks maßgeblich beitragen.

Unsere Leistungen für Sie

Wir forschen und entwickeln, produzieren und vertreiben Systemlösungen – Lösungen optimiert für die Anwendungsbereiche Flachdächer, genutzte Flachdächer wie Gründächer oder Tiefgaragen, Bauwerksabdichtungen, Ingenieur- und Brückenbauten sowie Sanierungen unterschiedlichster Art.





Kompetenz über Grenzen hinweg

Eine wichtige Säule unseres Geschäfts ist der internationale Markt. Von Anfang an sind wir mit unseren Produkten international vertreten. Heute erzielt Axter über ein Drittel seines Umsatzes außerhalb Deutschlands. Ob in der Europäischen Union, in Osteuropa, Afrika, dem mittleren Osten, in Asien oder auf dem gesamten amerikanischen Kontinent – Kunden in rund 66 Ländern profitieren weltweit von unseren Leistungen.

Schnell und effizient

Wirtschaftlichkeit und optimale Prozesse erfordern eine ausgeklügelte Logistik. Eine leistungsfähige EDV verbindet den Auftragseingang und die kaufmännischen Einheiten direkt mit unserer Produktion. Eine großzügige Lagerhaltung in mehreren Zentrallägern stellt die kurzfristige Verfügbarkeit unserer Produkte weltweit sicher.

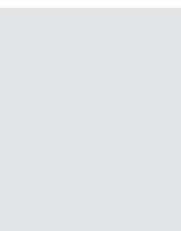
Innovationen als Zukunftsmotor

Ein sich ständig wandelnder Markt erfordert moderne und an die neuen Anforderungen optimal zugeschnittene Produkte. Daher widmen wir einen Großteil unserer Investitionen dem Bereich Forschung und Entwicklung. So wird Zukunftsorientierung für uns zur täglichen Aufgabe.

Partnerschaft für Ihren Erfolg

Wirklicher Erfolg entsteht stets im Team. In diesem Sinne sehen wir sowohl unser Verhältnis zum Kunden als auch die Einbindung unseres Unternehmens in die französische Colas-Gruppe. Vollkommene Kundenzufriedenheit ist unsere Maxime. Unsere Spezialisten bieten Ihnen individuelle Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen.

Auf Zuverlässigkeit setzen, Flexibilität nutzen, Synergien erkennen – bauen Sie Ihren Erfolg auf eine Zusammenarbeit mit Axter!





Wir garantieren Ihnen Systemqualität mit Qualitätssystem

Geprüft und zertifiziert

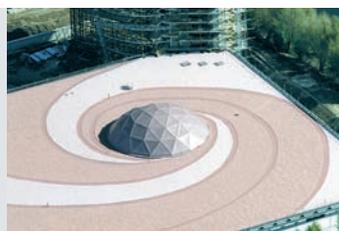
Absolute Qualität heißt für uns im wahrsten Sinne des Wortes, „nichts durchgehen zu lassen“. Um diese Maxime dauerhaft erfüllen zu können, stellen wir höchste Anforderungen an uns selbst. Damit Kunden und Bauherren absolut sicher sein können, setzen wir auf eine konsequente Qualitätsstrategie – und das von der Herstellung bis zum Vertrieb unserer Produkte. Gesetzliche Vorgaben sind hierbei für uns lediglich Mindestanforderungen und sie zu übertreffen, tägliche Routine.

Diese Professionalität auf allen industriellen Ebenen wird unter anderem durch die Einführung eines Qualitätssicherungssystems und die Zertifizierung unserer Produktionsstätte in Courchelettes nach ISO 9002 sichergestellt – eine zusätzliche Garantie für den Bauherrn.

Abdichtung mit System

Auf der Grundlage der geltenden Vorschriften für unterschiedliche Bauweisen entwickeln und produzieren wir jeweils spezifische Abdichtungssysteme. Diese Systeme umfassen ein breites Sortiment von modifizierten Bitumenbahnen mit binärem Verbundstoff (Bitumen + 1 Polymer vom Typ SBS) oder mit ternärem Verbundstoff (Bitumen + 2 Polymere). Außerdem umfassen unsere Systeme alle für die Verlegung erforderlichen Zusatzprodukte und Zubehörteile.

Alle wichtigen physikalischen Eigenschaften wie Elastizität, Dehnung bei Höchstzugkraft, Kältebiegeverhalten, Wärmebeständigkeit oder Alterungsbeständigkeit unterliegen ständigen Kontrollen. So garantieren wir die Qualität unserer Produkte sowie deren einfache Verlegbarkeit – für Ihre Sicherheit.



AXTERTOP GOLD S5

HYRENE TS V3

Unsere Systemlösungen für komplexe Herausforderungen

Unterschiedliche Aufgaben erfordern unterschiedliche Lösungen. Für die spezifischen Anforderungen bei der Abdichtung von Dächern oder unter Asphalt bieten wir maßgeschneiderte Abdichtungssysteme.

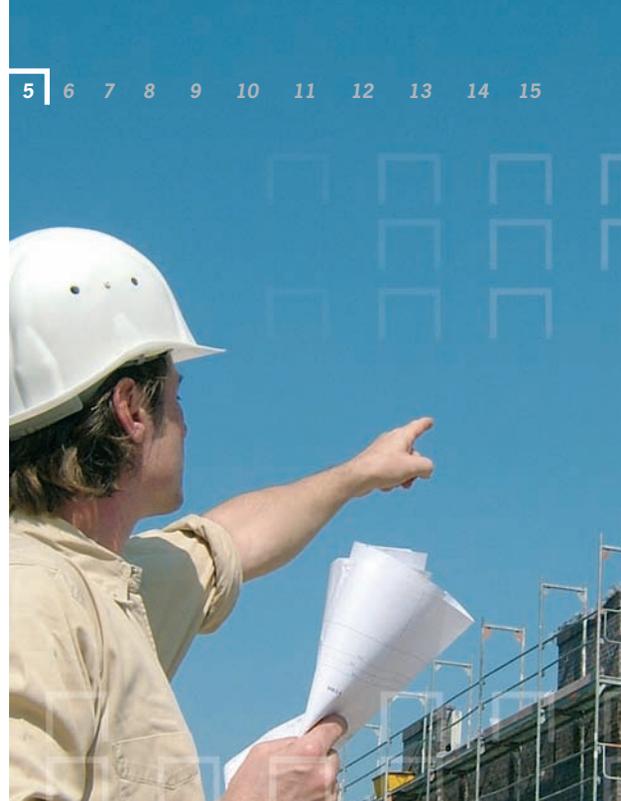
HYRENE SPOT S3 V

AXTERTOP JARDIN

EXCEL 1000 D

MATFIX S3 R

EXCELJOINT TS Alu 50



Dachabdichtung

Industriedach 1-lagig	6
Warmdach massive Konstruktion	7
Warmdach Holzwerkstoffe	7
Kaltdach	8
Gründach (extensiv oder intensiv)	9
Umkehrdach mit Auflast	10
Kompaktdach	10
Sanierung	11

Abdichtung unter Gussasphalt

Bauwerksabdichtung nach DIN 18195	12
Bauwerksabdichtung nach ZTV-ING-Teil 7	12
Brückenabdichtung nach ZTV-ING-Teil 7	13
Edelstahlkaschierte Schweißbahn	13

Dehnfugenband

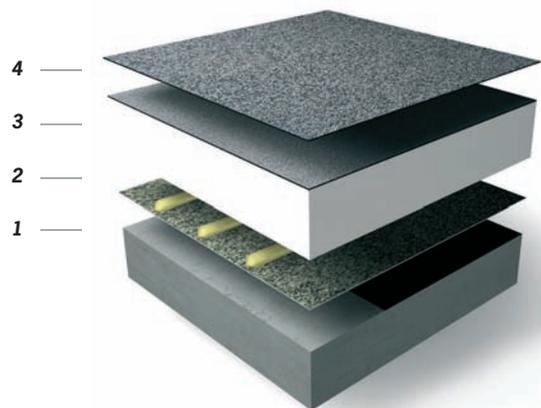


Der Klimawandel stellt immer höhere Anforderungen an die Abdichtungen. Mit dem AXTER-Industriedach liegen wir weit über den Anforderungen der europäischen Normen. Das von AXTER patentierte ALPA®-Spezialbitumen ist vergütet mit Kunststoffzusätzen aus Polyolefinen und Styrol-Butadien-Styrol. Diese Zusammensetzung bietet optimale Eigenschaften. Sie gibt den Produkten einen sehr hohen Plastizitätsbereich (bis +150°C/-25°C), außergewöhnlich sichere Verschweißbarkeit, maximale Adhäsion im Nahtbereich, hervorragende Haftung und ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit (Plastizitätsspanne nach Alterung $\geq 160^\circ$).

Industriedach 1-lagig EPS

Kostensparend und doch dauerhaft dicht

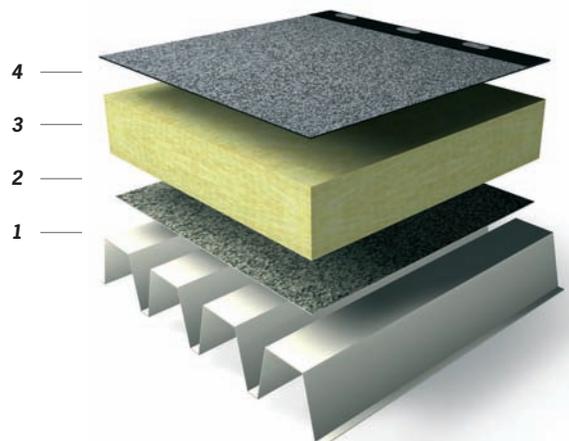
Auf Beton mit **VERNIS ANTAC** (1) vorstreichen, darauf eine Dampfsperre **VAP-AL** (2) punkt- oder streifenweise aufschweißen, die kaschierte EPS-Dämmung (3) mit PU-Kleber entsprechend der Windlastanforderungen aufkleben, darauf eine patentierte ALPA®-Spezialbitumenbahn **EXCEL HR FE** (4) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201, in Deutschland und 42 weiteren Ländern patentamtlich geschützt, vollflächig aufschweißen.



Industriedach 1-lagig MF

Schnell und sicher

Auf Stahltrapezprofilblech (1) eine kaltselbstklebende Dampfsperre **VAP-AL SK** (2) aufkleben, darauf Mineralfaser-Dämmung (3) lose verlegen und diesen Aufbau mit einer patentierten ALPA®-Spezialbitumenbahn DE/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201 **EXCELFLEX FE** (4) nach DIN 1055-4 mechanisch fixieren, Nähte und Kopfstöße verschweißen.

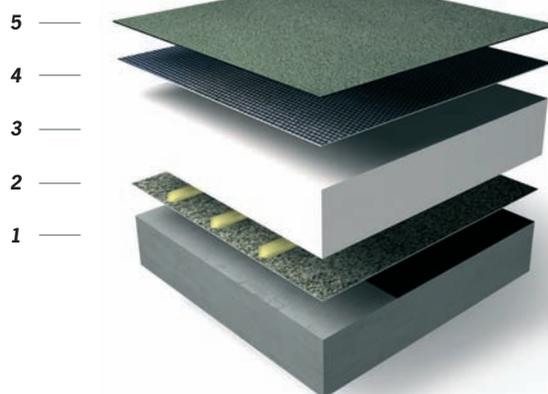


Unsere AXTER-Elastomerbitumenschweißbahnen mit einem weit über den Anforderungen der deutschen und der europäischen Normen liegenden Plastizitätsbereich, durch ausgesuchte Bitumen, SBS-Elastomere und Spezialzuschlagstoffe, gewährleisten eine dauerhafte Qualität. Diese Produkte schützen Ihre Werte dauerhaft.

Warmdach auf massiver Konstruktion mit EPS-Dämmung

Sichere Abdichtung für alle

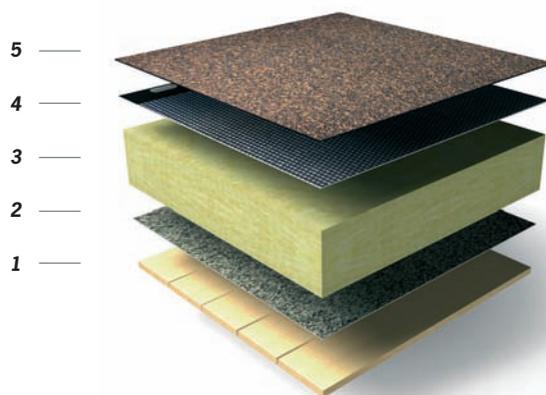
Auf Beton **VERNIS ANTAC** (1) vorstreichen, darauf die Dampfsperre **VAP-AL 4** (2) punkt- oder streifenweise schweißen, die EPS-Dämmung (3) mit PU-Kleber entsprechend der Windlastanforderungen fixieren, eine KSP-U **HYRENE SPOT S3 V** (4) DU/E1 auf die Dämmung kleben und im Versatz eine **PYE-** Bahn **AXTERTOP GOLD Naturgrün** (5) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201, die mit den Eigenschaften weit über den Anforderungen der Normen liegt, vollflächig aufschweißen.



Warmdach auf Holzwerkstoffe mit Mineralfaser-Dämmung

Abdichtungen für Ihre Gestaltung farblich abgestimmt

Auf Holzschalung (1) die Dampfsperre **VAP-AL SK** (2) lose auslegen und mechanisch fixieren, die Nähte verkleben und die Kopfstöße verschweißen, die MIWO, dicht gestoßen, lose verlegen und mit der ersten Lage der Abdichtung, einer Spezialbahn **MATFIX S3 R** (3) DU/E1 aus Elastomerbitumen, entsprechend der Windlastanforderungen mechanisch fixieren, die Nähte und Kopfstöße verschweißen, darauf im Versatz eine Oberlage mit eingefärbten Granulaten aus **ALPA®** oder Elastomerbitumen vollflächig aufschweißen, zum Beispiel eine **AXTERFLEX S5** (4) DO/E1 gemäß DIN V 20000-201 und DIN 18531-2.



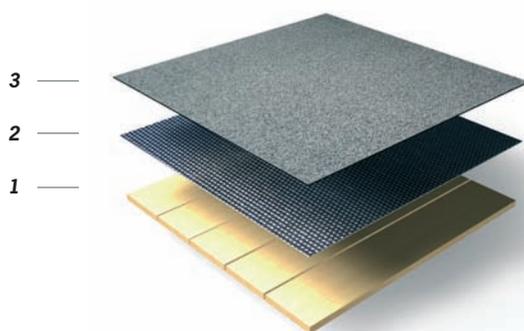


Die Flachdacharchitektur setzt Zeichen in der Stadtlandschaft. Mit den fortschrittlichen ökonomischen und technischen Lösungen bauen wir für die Zukunft. Die Systemprodukte von AXTER tragen dazu bei.

Kaltdach Systemaufbau auf Holzschalung / Holzwerkstoffen

Alles easy

Auf Holzwerkstoffen (1) eine Spezialelastomerbitumenbahn **MATFIX S3 R** (2) DU/E1 entsprechend der Windlastanforderungen mechanisch fixieren, Nähte und Kopfstöße verkleben bzw. verschweißen, darauf eine patentierte ALPA®- oder Elastomerbitumenbahn, zum Beispiel eine **AXTERTOP EXTRA S5** Mont- Blanc Naturgrün beschiefert (3) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20000-201 vollflächig aufschweißen.

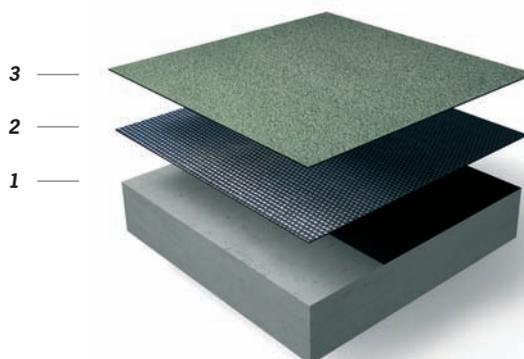


Kaltdach Systemaufbau auf Beton

FIT für das ganze Leben

(F.:T: Klassifizierung von Leistungskriterien in Frankreich)

Auf die Tragekonstruktion aus Beton (1) eine patentierte ALPA®- Spezialbitumenbahn **EXCEL 1000 D** (2), in Deutschland und 42 weiteren Ländern patentamtlich geschützt, DU/E1, punkt- oder streifenweise aufschweißen, darauf eine patentierte ALPA®- oder Elastomerbitumenbahn, zum Beispiel eine **AXTERFLEX S4** (3) mit mineralischen eingefärbten Granulaten DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20000-201 vollflächig im Versatz aufschweißen.

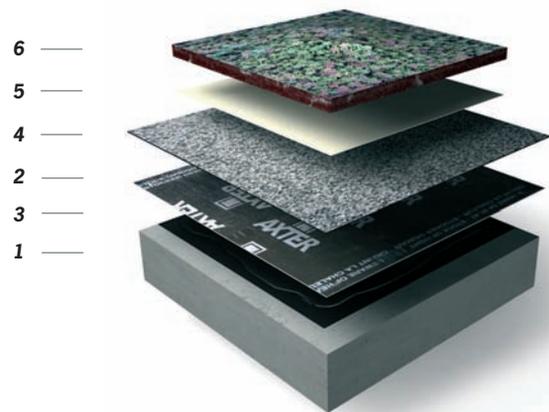


Das Klima ist bedroht. Tragen sie dazu bei, dass unsere Nachkommen nicht durch Überwärmung der Städte erkranken und an Lebensqualität verlieren. Begrünte Dächer sorgen für Wohlbefinden aller – Danke.

Gründach intensiv begrünt – FLL-geprüft

Der Natur zu Liebe

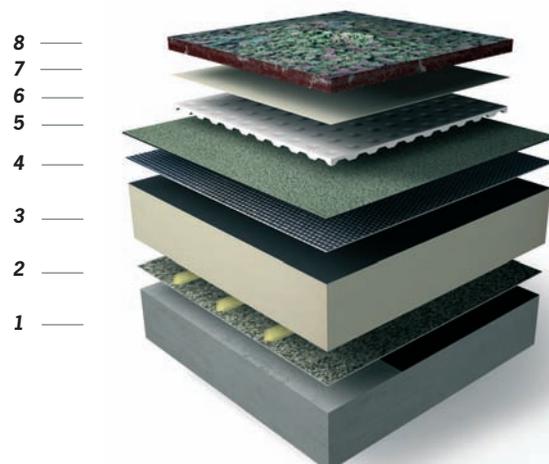
Auf Beton **VERNIS ANTAC** (1) vorstreichen, eine DU/E1 **HYRENE TS CPV FMP Grese** (2), besandet, auf die Betonfläche mit **MASTIC HYRAFLEX** (3) Elastomerbitumen kleben und im Versatz eine wurzelfeste **AXTERTOP JARDIN** (4) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201, FLL-geprüft vollflächig aufschweißen, darauf die Nutzsichten, Trenn- oder Schutzlage (5) nach Erfordernis und intensive Begrünung (6).



Gründach extensiv begrünt – FLL-geprüft

Für das ökologische Gleichgewicht

Auf Beton **VERNIS ANTAC** (1) vorstreichen, darauf die Dampfsperre **VAP-AL 4** (2) punkt- oder streifenweise schweißen, die PU-Dämmung (3) mit PU-Kleber entsprechend der Windlastanforderungen fixieren, eine KSP-U **HYRENE SPOT S3 V** (4) DU/E1 auf die Dämmung kleben und im Versatz eine PYE-Bahn **AXTERTOP GOLD JARDIN S5** (5) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201, FLL-geprüft, die mit den Eigenschaften weit über den Anforderungen der Normen liegt, vollflächig aufschweißen, darauf die **DRAIN AXTER** (6) mit **FILTRE AXTER** (7) als Drain- und Filterschicht für die folgende extensive Begrünung (8).



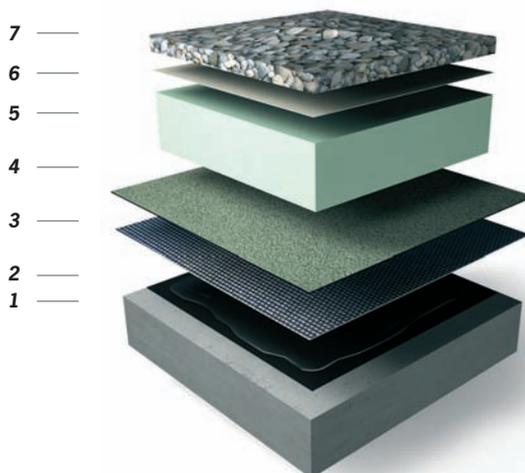


Durch Nutzbarmachung von Gebäudeflächen den Lebensraum mit Hightech Abdichtungssystemen erweitern. Mit XPS-Dämmung und Schaumglas, auch für hohe Belastungen geeignet.

Umkehrdach mit Auflast extensiv oder intensiv begrünt

Der ideale Schutz

Auf Beton **VERNIS ANTAC** (1) vorstreichen, eine DU/E1 **HYRENE TS FMP Grese** (3), besandet, auf die Betonfläche mit **Heißklebmasse AXTER 100/40** (2) kleben und im Versatz eine PYE- Bahn **AXTERTOP JARDIN S5** (4) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201 vollflächig aufschweißen, darauf eine druckfeste **XPS-Dämmung** (5) nach DIN EN 13168 dicht gestoßen und im Versatz verlegen, darüber den Filtervlies **FILTRE AXTER** (6) mit mindestens 10 cm Überdeckung der Nähte lose ausrollen, die Auflast, zum Beispiel Kies (7) der Körnung 16/32 in einer Stärke von mindestens 5 cm, auftragen.



Kompaktdach mit hochdruckfestem Schaumglas

Für die schwergewichtigen Dinge

Auf Beton **VERNIS ANTAC** (1) vorstreichen, die **Schaumglasdämmung** (3), nach DIN EN 13167, mit **Heißklebmasse AXTER 100/40** (2) vollflächig verkleben und mit einem Heißbitumenabstrich (4) versehen, darauf die ALPA®- Spezialbitumenbahnen, die in Deutschland und 42 weiteren Ländern patentamtlich geschützt sind, vollflächig aufschweißen, als 1. Lage die **EXCEL 1000 D** (5) DU/E1 und im Versatz die 2. Lage **EXCEL HR FE** (6) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201, danach die entsprechenden Nutzschichten zum Beispiel ein Splittbett ca. 5 cm mit Gehwegplatten oder Verbundsteinen aufbauen.



Das Dach ist das am stärksten beanspruchte Teil eines Gebäudes durch Temperaturwechsel, mechanische Beanspruchung, Feuchtigkeit und Umweltbelastungen. Kompetente Beratung, sorgfältige Sanierungsplanung unter Beachtung der besonderen Belastungen und der Einsatz von Qualitätsprodukten im System bei der Sanierung geben dem Gebäude eine jahrzehntelange Sicherheit.

zweilagige Sanierung geschweißt

Blasen und Falten abstoßen, die Fläche (1) reinigen, mit **VERNIS ANTAC** (2) vorstreichen, eine DU/E1 **HYRENE TS CPV FMP** (3), auf das vorbehandelte Altdach punktwise im Randbereich vollflächig aufschweißen, im Versatz eine PYE- Bahn **AXTERTOP EXTRA S5 Naturgrün** (4) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20000-201, vollflächig aufschweißen.



mechanisch befestigte einlagige Sanierung

Das Altdach (1) vorbehandeln wie bei der zweilagigen Sanierung, darauf eine patentierten ALPA®- Spezialbitumenbahn DE/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201 **EXCELFLEX FE** (2) nach DIN 1055-4 lose verlegen und verdeckt mechanisch fixieren, Nähte und Kopfstöße verschweißen, im Randbereich zusätzlich die Abdichtung in einer Breite von 50 cm vollflächig winddicht verschweißen.

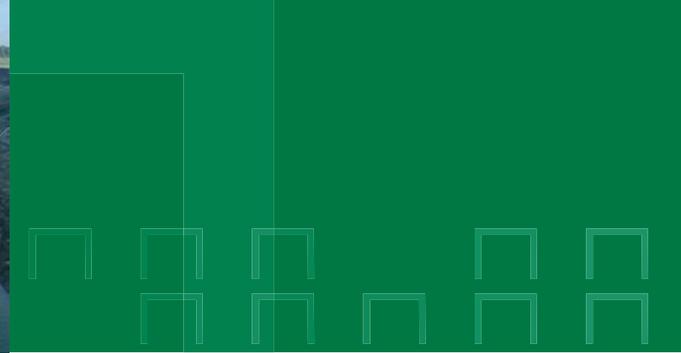


zweilagige Abdichtung mit Zusatzdämmung

Blasen und Falten abstoßen, die Fläche (1) reinigen, mit **VERNIS ANTAC** (2) vorstreichen, um den U-Wert zu erhöhen eine zusätzliche unkaschierte EPS-Dämmung (3) mit einem geeigneten Kleber befestigen, alle An- und Abschlüsse erneuern (Randbohlen, Wandanschluss usw.), eine KSP-U **HYRENE SPOT S3 V** (4) DU/E1 auf die Dämmung kleben und im Versatz eine PYE- Bahn **AXTERFLEX S5 Rotbraun** (5) DO/E1 gemäß DIN 18531-2 und DIN V 20 000-201, die mit den Eigenschaften weit über den Anforderungen der Normen liegt, vollflächig aufschweißen.



*Altdach: Unterschiedliche Dachaufbauten

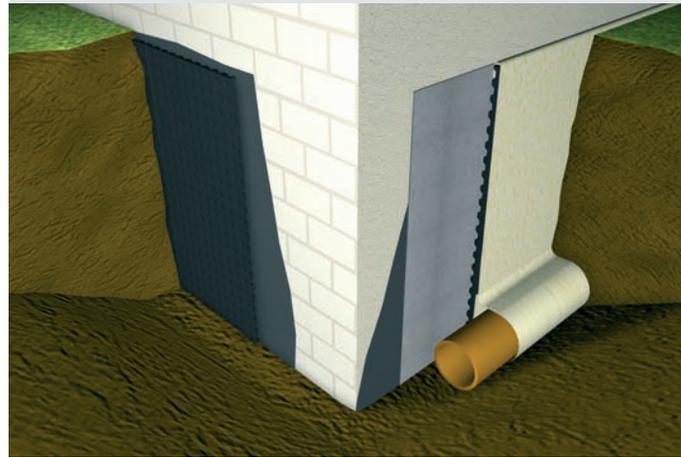


Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 und ZTV-ING-Teil 7

Drinax

Ein Produkt, das gleichzeitig Drainage und Lüftung von erdberührten Bauteilen dank einer symmetrischen Struktur ermöglicht.

- Einfache Verarbeitung
- Leichte und flexible Struktur, welche sich gut an Ecken anschmiegt
- Verbindung durch einfaches Ineinanderstecken, womit ein wirksamer Bauwerkschutz gewährleistet wird
- Keine speziellen Verbindungsstücke erforderlich
- Drainax G: Filtervlies ist oben umgeschlagen und unten befindet sich ein leicht lösbarer Vliesstreifen zur Umhüllung des Drainagerohres an der Fundamentsohle
- Drainax: integrierter flacher Rand, welcher die Verwendung eines Profils erspart



COLETANCHE® eine bituminöse Geomembrane für Umweltschutz und Wasserbau

Bis heute wurden weltweit über 10 Mio. m² verlegt. COLETANCE passt sich allen Umgebungsbedingungen an:

- Anpassbarkeit an erhebliche Verformungen
- Empfohlen für erdberührte Bauteile
- Hoher Durchdrückwiderstand
- Guter Weiterreißwiderstand
- Guter Wasserdruckwiderstand
- Beständig gegen biologische Stoffe, mikrobielle Einwirkung, Mikroorganismen und Bakterien
- Beständig gegen aggressive Produkte;
- Durchgängige Dichtwirkung mit allen Arten von Materialien sichergestellt, auch bei Heißauftrag
- Leichte Reparierbarkeit, sogar unter Wasser
- Leichte Verankerung und einfacher Anschluss
- Sehr große Alterungsbeständigkeit und Langlebigkeit

Abdichtung mit Baryprene 25 SI In Verbindung mit Gussasphalt

Das Abdichtungssystem in Verbindung mit Gussasphalt ist neben der Bauweise mit Asphaltmastix das einzige System mit Dampfdruckentspannung unter Gussasphalt. Patent Nr. 87 04 159, Patent Nr. 85 06 346, Patent Nr. 85 07 728 und viele Vorteile, wer sagt da noch Nein?

Anwendungsbereiche:

- Parkdeckebenen überdacht
- Parkdeckebenen frei bewittert
- Tiefgaragen
- Abstellflächen
- Bauwerke mit Begrünung
- Bauwerke erdüberdeckt
- Bauwerke wärme gedämmt
- Bauwerke mit Nutzsichten
- Sanierung von befahrbaren Deckenflächen

Brückenabdichtungen nach ZTV-ING-Teil 7 (ZTV-BEL-B) mit FORCE 4000 SAD und PAXINOX

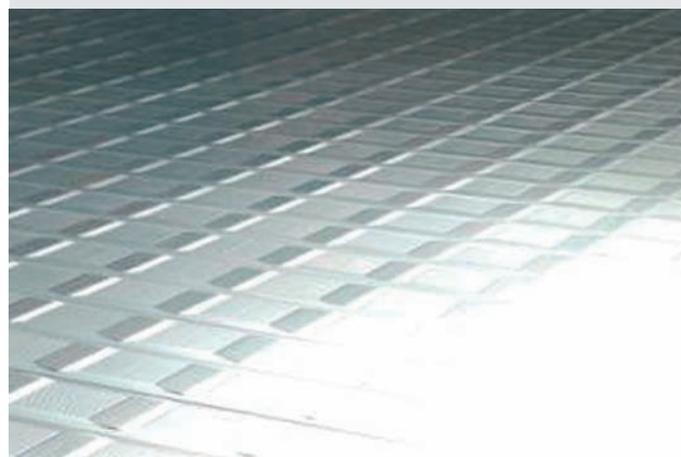
FORCE 4000 SAD

Als Abdichtungslage für Brückenabdichtung, entsprechend den Vorschriften der ZTV-BEL-B 1/99, sowie Tiefgaragen und Parkdecks, die erdüberdeckt werden sollen. Die Dichtungsbahn wird in Verbindung mit einer Gussasphaltschicht aufgebracht. Die Verlegung erfolgt ausschließlich im Schweißverfahren. Eine Untergrundvorbehandlung wird mit einer Epoxydharzgrundierung oder – Versiegelung ausgeführt. In temperaturgeschützten Bereichen ist die Verlegung mit dem bituminösen Voranstrich VERNIS ANTAC zulässig. Das Aufbringen muss mit einem 7-flammigen Brenner oder mit einer Schweißbahnverlegemaschine erfolgen.

PAXINOX (edelstahlkaschierte Bitumen-Schweißbahn)

PAXINOX ist eine mindestens 4,5 mm metallkaschierte Bitumenschweißbahn, die mit einer Glasfaservlieseinlage versehen ist. Die Bahn besteht aus einer Unterseite mit Kunststoffolie und einer Oberseite mit Metallkaschierung aus Edelstahlband (Flächengewicht mind. 380 g/ml).

Die Bitumenschweißbahn wird für die Verstärkung der Abdichtung im Anschluss Betonkappe / Fahrbahn eingesetzt. Die Ausführung wird nach Bild A 7.1.2 sowie Absatz 3,4.1 und 5.5, gemäß ZTV-ING Teil 7 Brückenbeläge auf Beton mit einer Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn hergestellt.

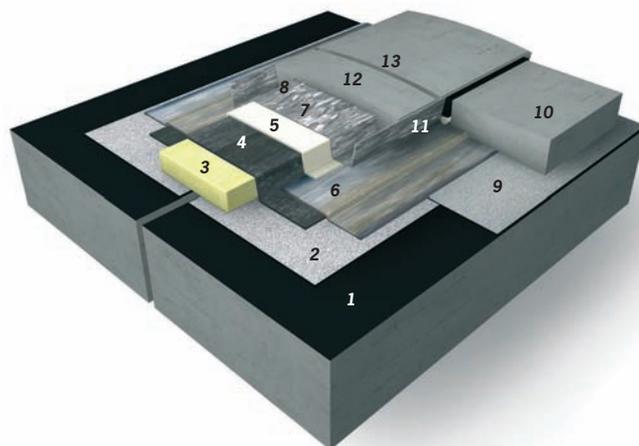


Die Gesamtlösung für die Abdichtung von Bewegungsfugen

EXCELPARK®

Ein patentiertes globales Konzept

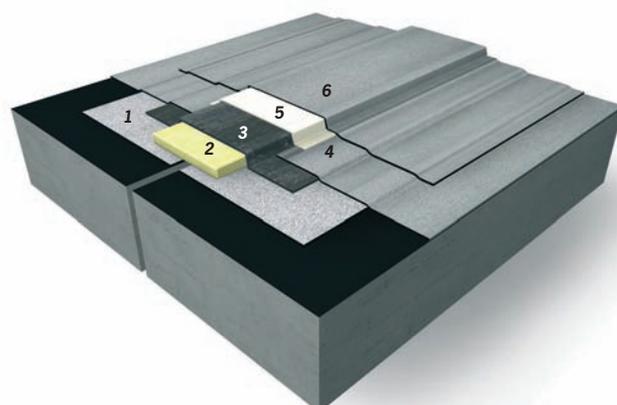
1. Bituminöser Voranstrich
2. Erste Abdichtungsschicht (vorgefertigte Bahn oder Asphaltverbundmasse)
3. Fugenmatte (Glasfaservlies nach oben)
4. Exceljoint TS Alu 50 Dehnfugenband, 50 cm breit, lose auf der Matte verlegen, Aluminiumseite nach oben, seitlich auf der Abdichtung 2 aufschweißen. Diese Bahn kann eventuell auch doppelt verlegt werden.
5. Glasvlies WV 100
6. Bituminöse Gleitschicht, Alu 16/100, 0,20 m breit. Aufschweißen auf das Exceljoint TS Alu 50 Dehnfugenband 4 und die erste Abdichtungsschicht 2. aufschweißen
7. Verzinktes Formblech mit Korrosionsschutz (Epoxidbeschichtung)
8. Auffüllen mit Gussasphalt, oder Beton
9. Parkdeckabdichtung: Bitumenbahn oder Asphaltcompound bzw. -verbundmasse.



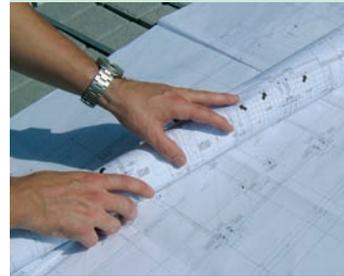
10. Parkdeckbelag aus Gussasphalt, Beton, Plattenbelägen und Pflaster.
11. Fugenkammer mit Fugeneinlage (Rundschnur) und Fugenverguss aus spezifizierten Vergussmassen.
12. Formteile für die Stoßverbindungen.
13. Sollbruchstellen

DEHNFUGENBAND AUS ALPA®-SPEZIALBITUMEN

EXCELJOINT TS ALU 50 ist ein extrem dehnfähiges und besonders elastisches Dehnfugenband aus ALPA®-Spezialbitumen, vergütet mit Kunststoffzusätzen aus Polyolefinen und Styrol-Butadien-Styrol. Diese Zusammensetzung in Verbindung mit der Spezial-Trägereinlage gewährleistet die erforderliche Dehnfähigkeit und Elastizität, um alle Formen von Bewegungsfugen einwandfrei und dauerhaft abzudichten. Die ALPA®-Spezialbitumen-Deckschichten sind in Deutschland und 42 weiteren Ländern patentantlich geschützt. Die Trägereinlage besteht aus einem speziellen Polyamidgewebe.



1. Erste Abdichtungslage
2. Mineralfaserstreifen
3. EXCELJOINT TS ALU 50
4. Abdichtungsoberlage
5. Glasvliesstreifen ca. 50 cm
6. Schutzkappe 90 cm, AXTERTOP JARDIN Granuliert



Wir bieten mehr als hochwertige Produkte

Unsere Beratungs- und Serviceleistungen

Ergänzend zu unseren Abdichtungssystemen bieten wir Ihnen umfassende Beratungs- und Serviceleistungen rund um unsere gesamte Produktpalette. Von der Beratung bei Planung und Verlegung bis zur Bauabnahme – wir sind für Sie da!

- **Neutrale, technische Beratung**
- **umfassende Beratung der Auftragnehmer**
- **Erstellung kompletter Leistungsverzeichnisse**
- **Bauphysikalische Berechnungen**
- **Berechnungen gem. DIN 1055**
- **Ermittlung von Auszugswerten**
- **Produkt- und System-Schulungen**
- **Lehrverlegungen vor Ort**
- **Dachbegutachtungen**
- **Objektbegleitung**
- **Bau-Abnahmen**
- **Faire Gewährleistungen**
- **Vortragsveranstaltungen**
- **Werkstoffanalysen**





AXTER Verkaufsniederlassung Deutschland

33, rue des 3 Frontières - F 68110 Illzach

Tel: (0033) 389 61 51 61

Fax: (0033) 389 61 52 60

www.axter.de

