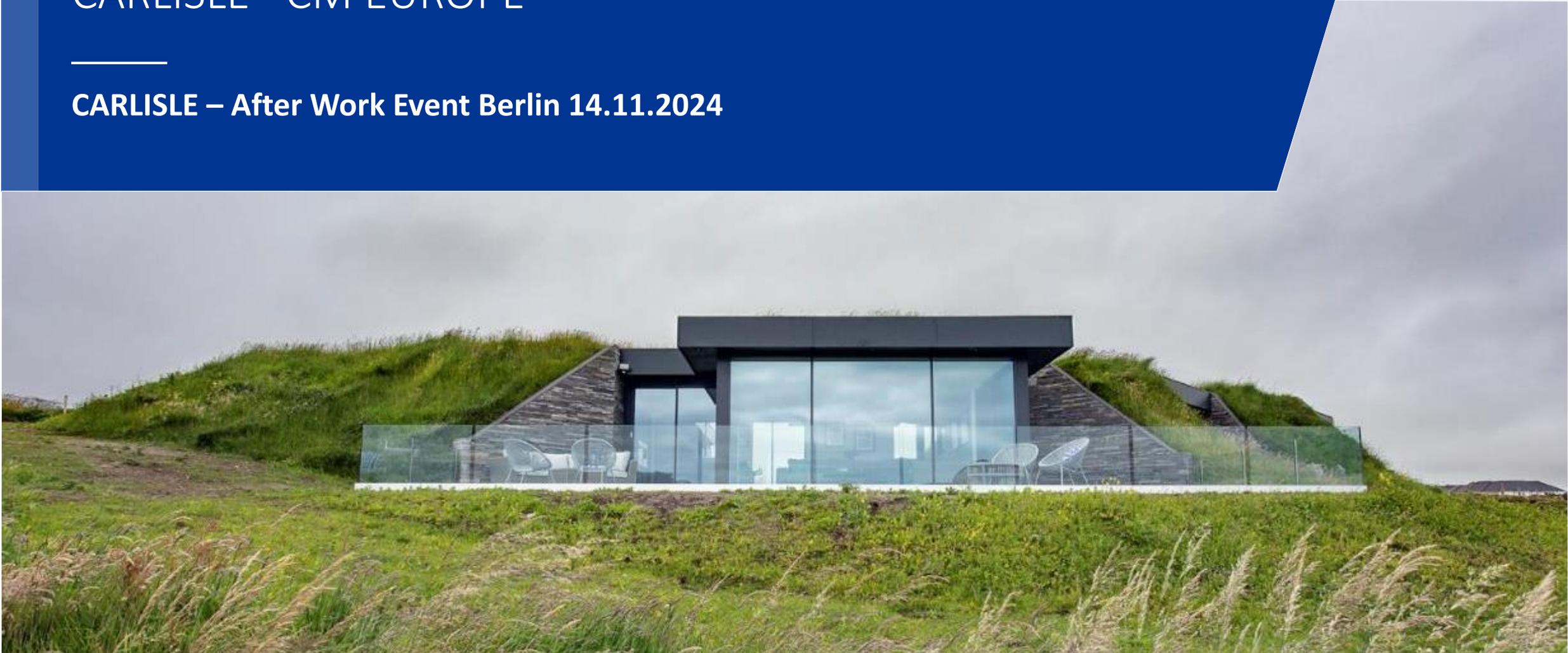


Nachhaltige Lösungen für die Abdichtung der Gebäudehülle CARLISLE® CM EUROPE



CARLISLE – After Work Event Berlin 14.11.2024



Standorte von CARLISLE CM Europe Headquarter, Schellerdamm 16, HH-Harburg



Nachhaltige EPDM Abdichtungslösungen für jeden Anwendungsbereich



Lösungen:

Flachdach

Entwässerung

Fassade

Bauwerk

Teich

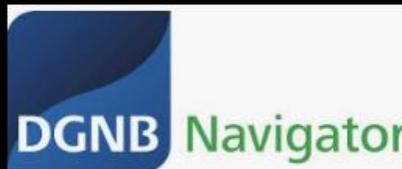
Absturzsicherung

HERTALAN® EASY COVER

Die nachhaltigste Abdichtungslösung für Ihr Projekt



HERTALAN®

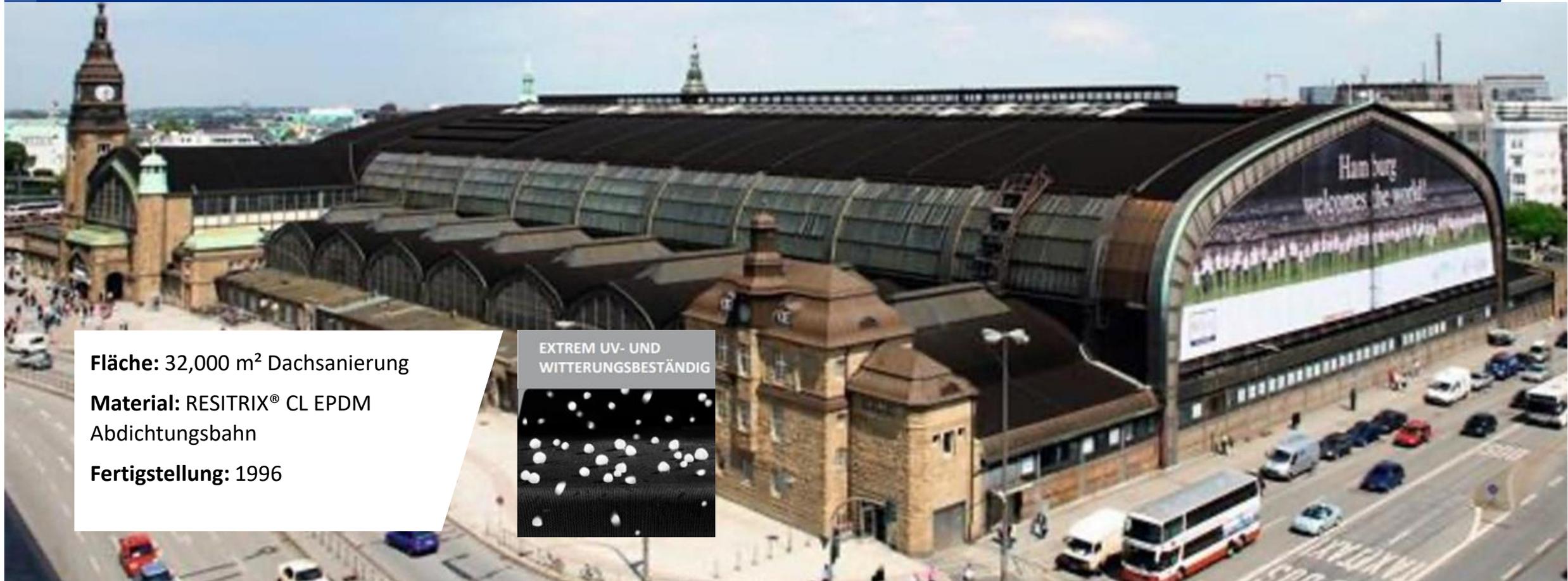


HERTALAN® EASY COVER

Die nachhaltigste Abdichtungslösung für Ihr Projekt



Hamburger Hauptbahnhof

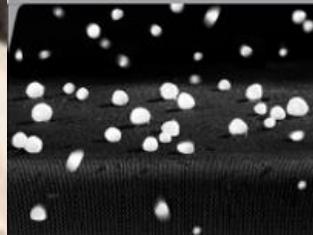


Fläche: 32,000 m² Dachsanierung

Material: RESITRIX® CL EPDM
Abdichtungsbahn

Fertigstellung: 1996

EXTREM UV- UND
WITTERUNGSBESTÄNDIG



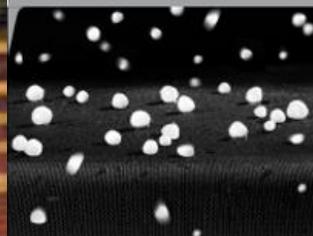
Amsterdamer Hauptbahnhof Regendicht seit 40 Jahren

Amsterdam Hauptbahnhof
Eröffnung: 1889
Dachsanierung: 1983
26.000 m² RESITRIX[®] CL verlegt



RESITRIX[®] CL

EXTREM UV- UND
WITTERUNGSBESTÄNDIG



HERTALAN® EASY COVER

Die nachhaltigste Abdichtungslösung für Ihr Projekt



- Cradle to Cradle zertifiziertes Produkt
- 100% Recyclingfähig
- 100% rückbaubar bei mech. Befestigung mit Induktionsverfahren oder loser Verlegung mit Auflast
- Wiederverwendbar
- 50 Jahre + (Bescheinigt durch das SKZ und als einziges Produkt inkl. der Nahtfügenungen)
- Mindestens 95% weniger Fugenanteil in der Dachfläche
- Wurzelfest
- Materialdehnung bis zu 500%
- Regendicht in einem Tag – Bis zu 450 qm Dachfläche pro Tag sind möglich.
- Gründach und PV Ready

HERTALAN® EASY COVER

HERTALAN® EASY COVER

Die nachhaltigste Abdichtungslösung für Ihr Projekt



- **Build more with less:**

Beispiel:

500 qm Flachdach

HERTALAN® EASY COVER



Zwei Lagen Bitumen
ca. 5,3 cbm



HERTALAN
0,8 cbm



CARLISLE® Systemaufbau mit einer Systemgarantie bis zu 25 Jahren

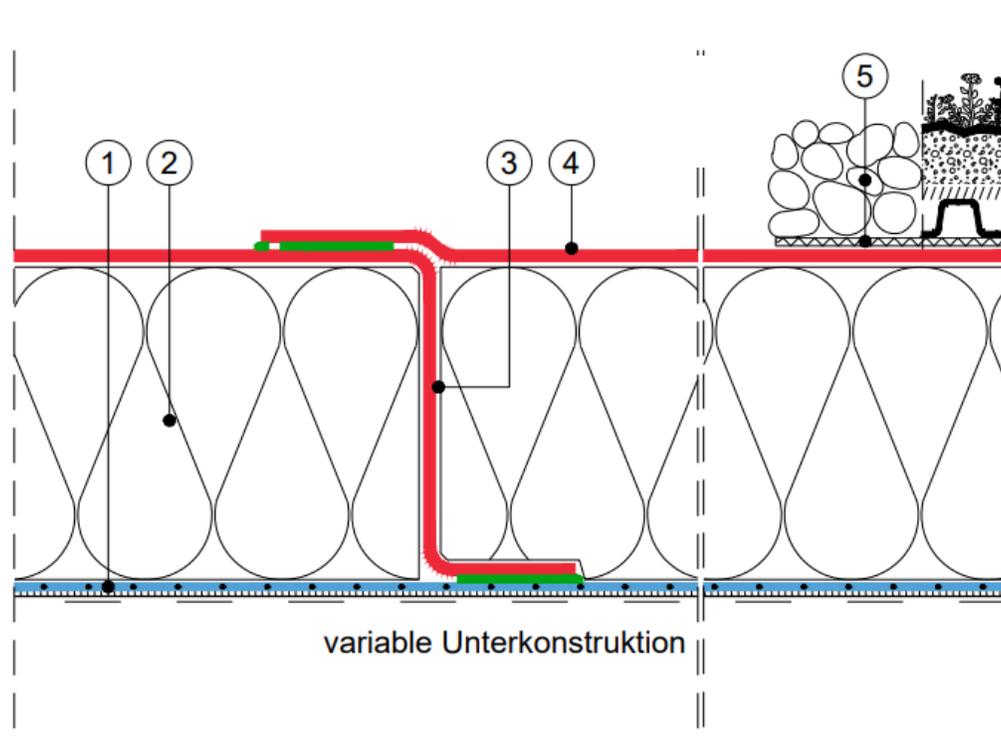


Abschottung



HERTALAN® EASY COVER

- ① Dampfsperre **ALUTRIX® 600 / ALUTRIX® FR / FR B1** auf Flächengrundierung FG 35
- ② **INSUTRIX** Flachdachdämmung DAA dh PUR/PIR
- ③ Abschottung durch "Z-Sperre" in der Dämmstoffebene
- ④ Flächenabdichtung **HERTALAN® EASY COVER**
- ⑤ optional Begrünung (verschweißte Nähte erforderlich) und / oder Kies auf Schutzlage

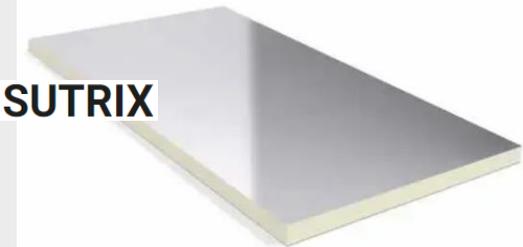


Maßstab 1:2.5 (Abdichtungsbahnen sind überhöht dargestellt)



HERTALAN®

INSUTRIX



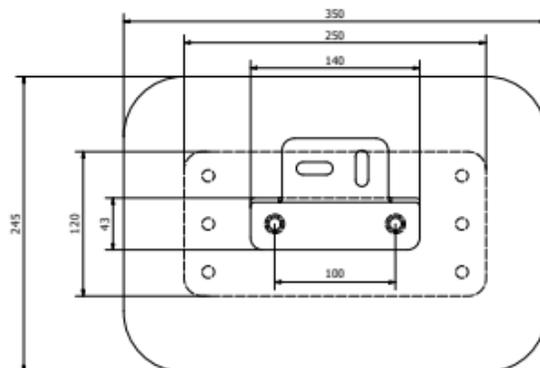
ALUTRIX® FR B1

Halterungen für Photovoltaiksysteme

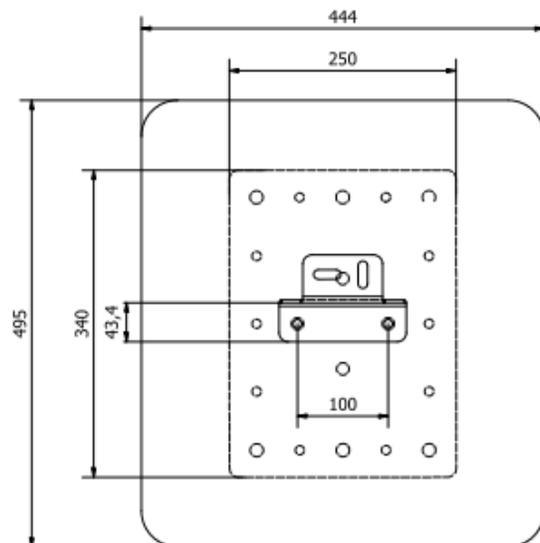
MIT RESITRIX®, HERTALAN®- ODER SURE-WELD®-MANSCHETTE



STATISCH NACHGEWIESEN:
Zugfestigkeit bis Bruch



PV-Halter klein



PV-Halter groß



RESITRIX



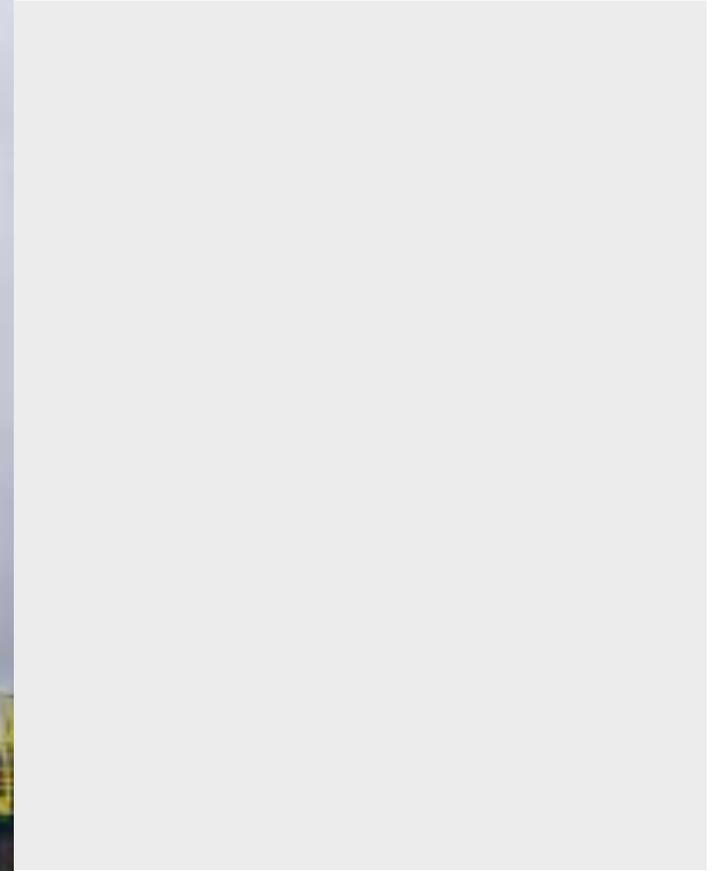
HERTALAN

HERTALAN

Maßgeschneiderte Klebebänder und Manschetten für wasser- und luftdichtes Bauen



Hertalan EPDM-Stripes - Vorgefertigte Anschlußbecken



Projekt Pontsteiger, Amsterdam

Area:

318 apartments with outdoor loggias

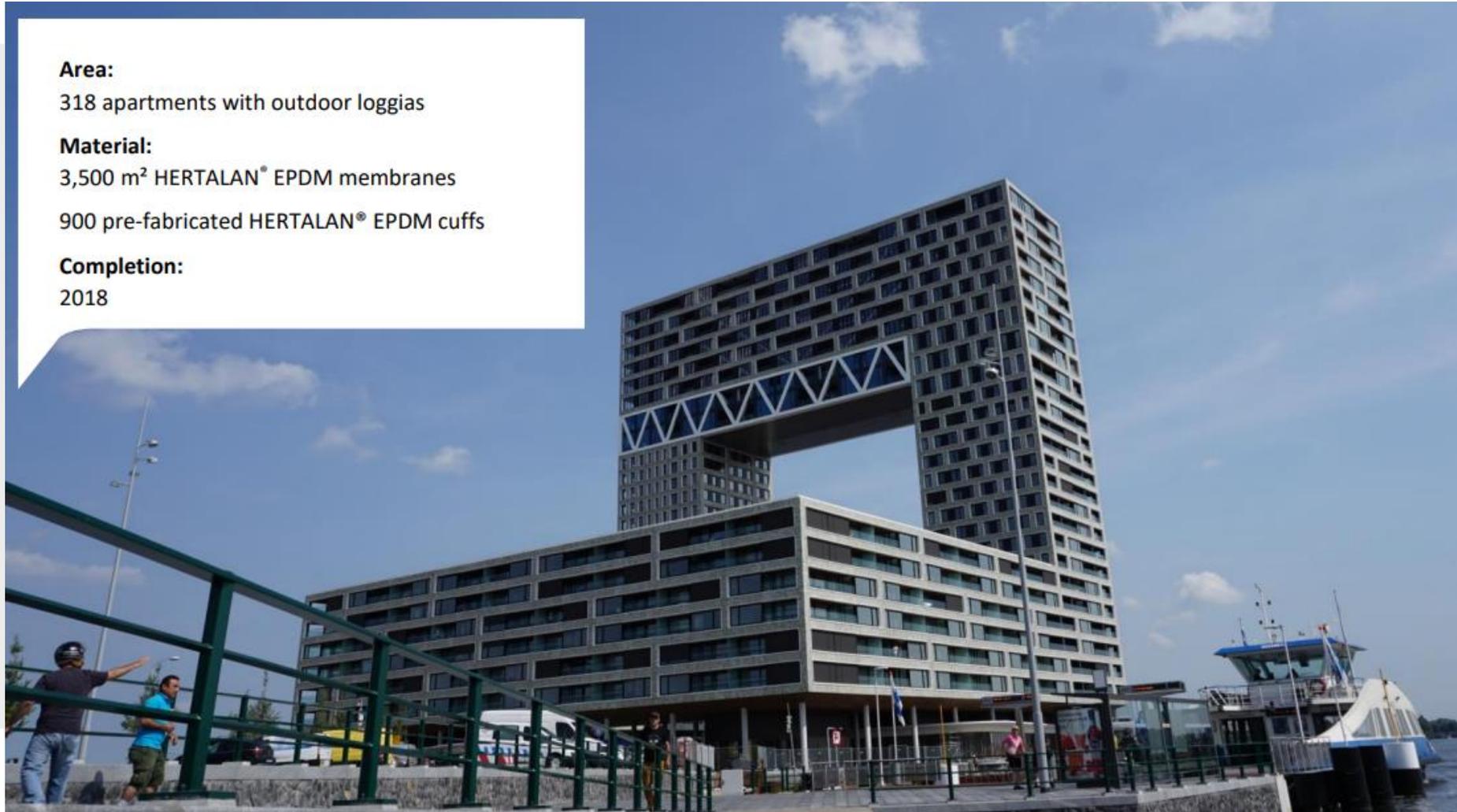
Material:

3,500 m² HERTALAN® EPDM membranes

900 pre-fabricated HERTALAN® EPDM cuffs

Completion:

2018



Projekt: Valley, Amsterdam



Fläche: 10,000 m² Dach, Balkone,
Blumenkästen - Neubau
Material: RESITRIX® SK W Full Bond
Fertigstellung: 2021
Architekten: MVRDV

Die RESITRIX® Produktpalette: Abdichtungsvielfalt für jede Herausforderung!



RESITRIX[®]CL

Die klassische EPDM-
Abdichtungsbahn für die
Untergrundverklebung mit
PU-Klebstoff.



RESITRIX[®]MB

Die EPDM-
Abdichtungsbahn wurde
speziell für die
mechanische Befestigung
entwickelt.



RESITRIX[®]SK PARTIAL BOND

Die teilweise
selbstklebende, wurzelfeste
EPDM-Abdichtungsbahn.



RESITRIX[®]SK W FULL BOND

Die vollflächig
selbstklebende EPDM-
Abdichtungsbahn.

RESITRIX® - Einzigartiges Abdichtungsprodukt!

RESITRIX® ist die preisgekrönte Dach- und Abdichtungsbahn, die die Materialvorteile des synthetischen Kautschuks EPDM mit denen von hochwertigem, polymermodifizierten Bitumen vereint. Die Polymerbitumen-Unterlage bedeutet, dass diese marktführende EPDM-Abdichtungsbahn auf praktisch jedem Untergrund verlegt und einfach, schnell und sicher ohne offene Flamme verschweißt werden kann.



Ein Material für alle Aufgaben:

Einlagige Verlegung für:

- Alle Wassereinwirkungen (W1-E, W2-E, W3-E, W4-E)
- Alle Raumnutzungsklassen (RN1-E, RN2-E, RN3-E)
- Alle Rissklassen (R1-E, R2-E, R3-E, R4-E) bzw.
- Alle Rissüberbrückungsklassen (RÜ1-E, RÜ2-E, RÜ3-E, RÜ4-E)
- Radonsperre - Radondicht



Resitrix in der Bauwerksabdichtung

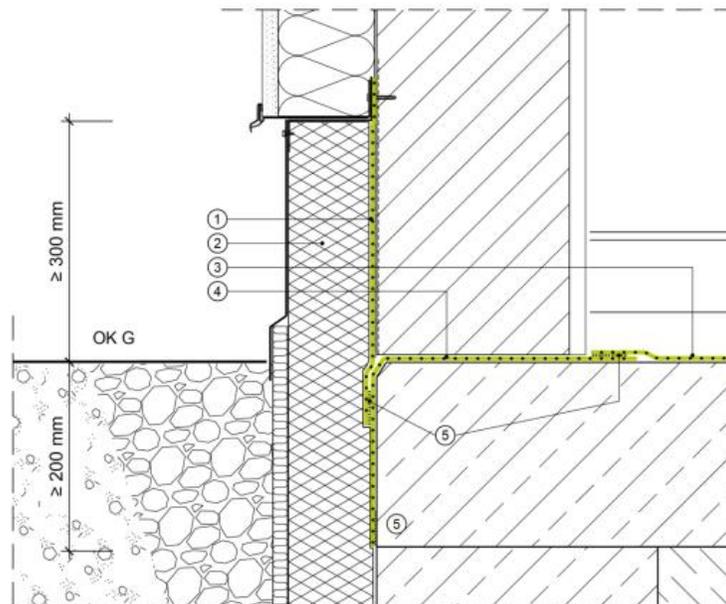


W1-E mit Sockelanschluss W4



RESITRIX® SK W Full Bond

- 1 Sockelabdichtung RESITRIX® SK W Full Bond flächig verklebt mit Flächengrundierung FG 35
- 2 Perimeterdämmung
- 3 Flächenabdichtung RESITRIX® SK W Full Bond
- 4 Querschnittsabdichtung nQ (ohne Querkraftübertragung) nach DIN 18533 RESITRIX® SK W Full Bond
- 5 Abschluss und Nahtanschluss B ≥ 40 mm verschweißt

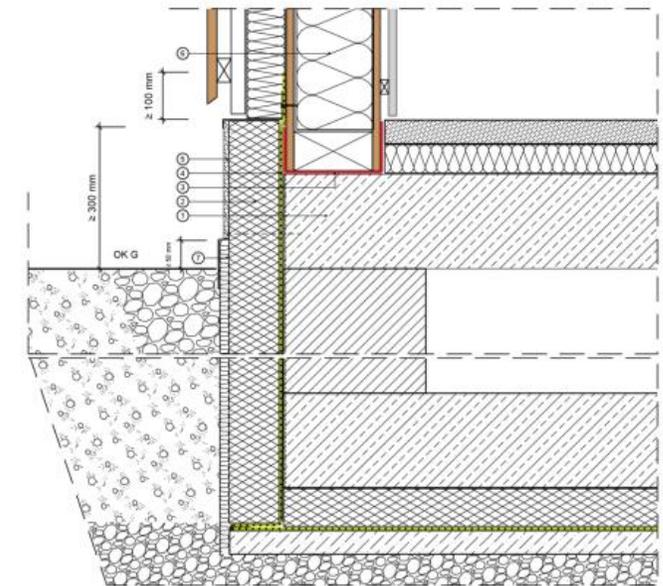


Maßstab 1:5 (Abdichtungsbahnen sind überhöht dargestellt)

Holzständerwand auf Keller



- 1 Massivkonstruktion
- 2 Perimeterdämmung PW
- 3 erforderlichenfalls HERTALAN EASY STIC GS
- 4 Flächenabdichtung RESITRIX® SK W Full Bond verklebt auf Flächengrundierung FG 35, Nähte ≥ 40 mm verschweißt
- 5 Perimeterspachtel
- 6 Holzständerkonstruktion
- 7 Schutz- und Drainlage



ohne Maßstab (Abdichtungsbahnen sind überhöht dargestellt)

Wohngebäude „North Witch Point“, GB

Fläche: 1,200 m² Dach und Fassade - Neubau

Material: RESITRIX® SK W Full Bond
EPDM-Abdichtungsbahn

Fertigstellung: 2020

Planung: Robert Potter + Partners

Projekt: Drehrestaurant ThreeSixty, CH



Fläche: 1,300 m² Dachterrasse - Sanierung

Material: RESITRIX® CL EPDM-
Abdichtungsbahn

RESITRIX® SK W Full Bond EPDM-
Abdichtungsbahn

Fertigstellung: 2020

SURE-WELD® TPO/FPO

Die Abdichtungsbahn für Großprojekte

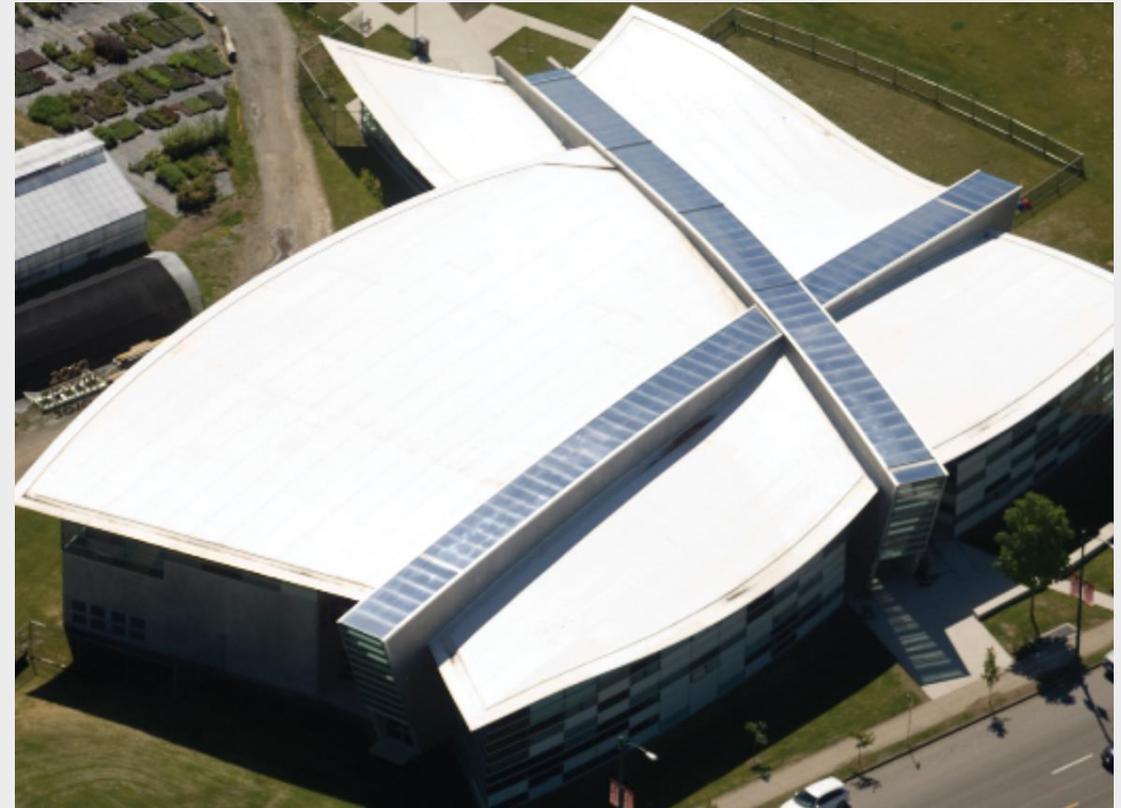
ÜBER SURE-WELD® TPO/FPO

Die SURE-WELD® TPO/FPO Bahn von CARLISLE® ist eine hochwertige einlagige, heißluftverschweißbare Kunststoffabdichtungsbahn. Sie wird aus thermoplastischen, flexiblen Polyolefinen mit einer inneren Verstärkung aus Polyestergerewebe hergestellt.

SURE-WELD® TPO/FPO ist extrem leistungsfähig, dauerhaft sicher und nachhaltig sowie vielseitig einsetzbar; im Neubau und bei der Sanierung - auch unter Gründächern und PV-Anlagen.



SURE-WELD®



SURE-WELD® TPO/FPO

Die Abdichtungsbahn für Großprojekte



Erfahrung seit mehr als 20 Jahren und mit mehr als 500.000.000 qm verbaute Dachfläche

Bestes Schweißfenster aller TPO-Bahnen
350°C-590°C

FM Global zertifiziert

ECOLAN® – Umweltfreundliche EPDM-Teichfolien ... auch für große Projekte!

Für die dauerhafte Abdichtung von Teichen
und Wasserrückhaltung.

ECOLAN® EPDM-Teichfolien –
Vorkonfektioniert und ohne Fugen!



Wo finde ich Informationen?

≡ AUSSCHREIBEN.DE

Startseite > Carlisle



Carlisle
Dach

- ▶ RESITRIX SK W Full Bond
- ▼ HERTALAN EASY COVER Induktionssystem
 - 📄 Vorbemerkungen
 - ▶ Vorbereitende Arbeiten
 - ▶ HERTALAN EASY COVER CARLISLE Induktionssystem
 - ▼ Details
 - ➕ **Randabschluss Attika**
 - 📄 Randabschluss Traufe
 - 📄 Dachrandabschluss Ortgang
 - 📄 Wandanschluss
 - 📄 Anschluss Oberlichtelement
 - 📄 Anschluss Durchdringungsbauteil Stülpmanschette
 - 📄 Anschluss Durchdringungsbauteil Flüssigkunststoff
 - 📄 Türanschluss Flüssigkunststoff
 - ▶ Zubehör
 - ▶ Inspektion + Wartung
- ▶ SURE-WELD FPO_TPO

Randabschluss Attika

Merkliste

🔖 📄 📄 📄 📄 [Informationen anfordern](#)

Text Bilder

Randabschluss Attika

Flächengrundierung an Attikaaufkantung sowie auf der Attikkrone; Dampfsperrlage analog Flächenposition an der Innenseite hoch- sowie bis zur Außenkante führen, lagesicher analog Flächenposition befestigen und winddicht abschließen.

Vertikaldämmung Innenseite:

- Material: PU-Dämmung analog Flächendämmung
- Dicke: '.....' mm
- Höhe: '.....' mm

Hochdruckfeste Dämmung auf der Krone:

- Material: PU-Dämmung analog Flächendämmung
- Dicke: '.....' mm
- Breite: '.....' mm

Attikabohle

- Material: '.....'
- Dicke: '.....' mm
- Seite: '.....' mm

..... an der Abdichtungsunterlage anfasen, Bohle fluchtrecht und lagesicher am Dachrand befestigen.

Flächenplane hoch- und über die Attikakrone führen und winddicht verkleben.

Lineare Randbefestigung als gesonderte Position.

Planungsgrundlagen:
HERTALAN KS 205 oder KS 137

Angebotene Produkte: '.....'

Einheit: m

Bilder



Vielen Dank für Ihr Interesse!



Wasser- und luftdichte Abdichtung
für Flachdach und Bauwerk

RESITRIX[®] HERTALAN[®] SAFETY SYSTEM
LIQUISEAL ALUTRIX[®] ARBO[®]



Christoph Nowack

[Jetzt verifizieren](#)

Sustainability enthusiast and head of Project Sales at CARLISLE - - - - -
We help you find the most sustainable and durable waterproofing solution for your project!

Hamburg, Hamburg, Deutschland · [Kontaktinfo](#)

www.ccm-europe.com

8.555 Follower:innen · 500+ Kontakte



Carlisle Construction
Materials



Christoph Nowack

Sustainability enthusiast and head of Project
Sales at CARLISLE - - - - -



E-Mail: christoph.nowack@ccm-europe.com - Mobil: +49 151 25806667

CARLISLE® Entwässerungselemente und Zubehör

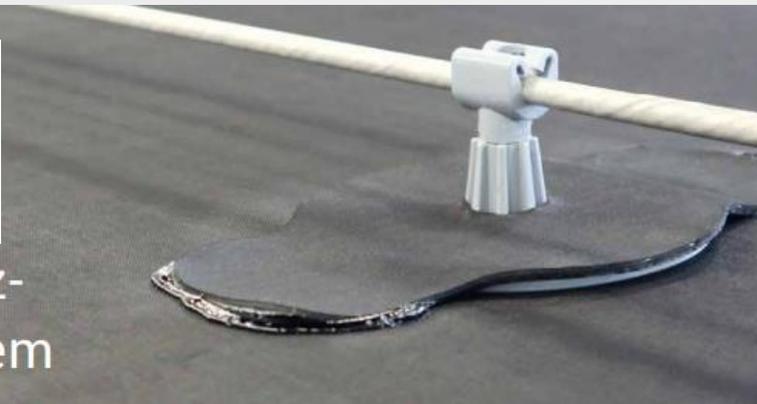


Unser CARLISLE® Entwässerungszubehör besteht aus korrosions- und säurebeständigen Edelstahlelementen, die bereits werkseitig mit EPDM-Manschetten aus RESITRIX® SK W oder HERTALAN® EASY COVER versehen sind. So ist der wasserdichte Anschluss an die Flächenabdichtung besonders schnell und einfach.

Das Sortiment bietet für jede Entwässerungssituation das richtige Element.



Blitzschutz-
haltersystem



Vorgefertigte
Stanzteile

SCHNELLERE ECKAUSBILDUNG MIT
VORGEFERTIGTEN STANZTEILEN

