

Praxisbericht Voerde

Corus Aluminium.



FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

Geplant, geholfen, gelöst. Aufgrund seiner Eigenschaften ist Aluminium ein flexibel einsetzbarer Rohstoff, der in fast allen Branchen Anwendung findet. Die für die Herstellung notwendige Tonerde wird bei der Corus Aluminium Voerde GmbH in 25 Meter hohen Silos mit einem Fassungsvermögen von 13.500 t gelagert. Die „Dach“flächen sind begehbar und durch einen Verbindungssteg miteinander verbunden. Auf der Oberfläche befinden sich auf kleiner Fläche eine Vielzahl von Rohrdurchdringungen, Stützen, Wandaufkantungen und sogar ein Lastenaufzug.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PROTECT

- Regenfest schon nach 30 Minuten, ausgehärtet nach 45 Minuten
- Witterungsbeständig
- Sichere Abdichtung selbst komplizierter Details und senkrechter Flächen
- Einsparungen von Arbeitszeit und Materialkosten
- Rutschfest
- Schutz der Oberfläche vor mechanischen Belastungen

Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Abdichtung zahlreicher Durchdringungen, Stützen und Wandaufkantungen
- Mechanisch hoch belastbar, da begehbar
- Schnelle Verarbeitung ohne Wartezeiten.
- Applikation auf Altbelag ohne Abriss



Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- Unebenheiten und Falten wurden abgestoßen.
- Eine Grundierung war nicht notwendig.
- **Triflex ProTect** wird in einer Mindestschichtdicke von 2,0 mm aufgebracht. Die Herstellung erfolgt in drei Schritten: **Triflex ProTect** (mind. 2,0 kg/m²), **Triflex Spezialvlies** (110 g/m²), **Triflex ProTect** (mind. 1,0 kg/m²). Anschlüsse wurden mit **Triflex ProDetail** abgedichtet, einem vliesarmierten Detailabdichtungssystem auf PMMA-Basis.
- Versiegelung: **Triflex Cryl Finish 205 Anti-Skid** im Farbton Grau auf Wartungswegen (ca. 0,30 kg/m²).



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Corus Aluminium Voerde GmbH, Voerde
Bauherr	Corus Aluminium Voerde GmbH, Voerde
Ausführung	K. Kutscher-Remy GmbH, Wesel
Fläche/Anschlüsse	180 m ²
Untergrund	Bimsdielendach, Bitumenabdichtung
Abdichtung	Triflex ProTect, Triflex ProDetail
Fertigstellung	Oktober 2001



Deutschland
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
32423 Minden
Fon +49 571 38780-0
info@triflex.de
www.triflex.de

Schweiz
Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang
Fon +43 6233 20089
info@triflex.at
www.triflex.at