



SURE-WELD[®]

Nieuw logistiek centrum

LANGENAU

Met de bouw van een ultramodern logistiek centrum in Langenau zet Dietz AG nieuwe maatstaven op het gebied van duurzaamheid, efficiëntie en technische precisie. Het platte dak, met een indrukwekkende oppervlakte van circa 68.000 m², is niet alleen architectonisch opvallend, maar voldoet ook aan de hoogste functionele eisen. Voor de waterdichting van dit oppervlak werden de bewezen SURE-WELD[®] TPO-dakbanen van CARLISLE[®] gebruikt – een systeem dat zich onderscheidt door zijn duurzaamheid, milieuvriendelijkheid en uitstekende verwerkings-eigenschappen.

CASE STUDY

CARLISLE
CM EUROPE



Nieuw logistiek centrum, Langenau

68.000 m² dakoppervlak – waterdicht in slechts 180 dagen

Bij de bouw van het logistiek centrum van Dietz AG in Langenau, Beieren, waren er bijzondere uitdagingen: het waterdicht maken van 68.000 m² dakoppervlak vereiste maximale planning en precisie om de werkzaamheden te coördineren, constante kwaliteit te waarborgen en een strikte planning na te leven onder wisselende weersomstandigheden. Dit werd mogelijk gemaakt door SURE-WELD® TPO-dakbanen en de goed afgestemde samenwerking van alle betrokken partijen.

TPO-waterdichting van topklasse voor industrie en handel

SURE-WELD® is een hoogwaardige, enkelvoudige afdichtingsbaan van TPO (thermoplastisch polyolefine) met een interne versterking van polyesterweefsel. Het is verkrijgbaar in wit of grijs met breedtes tot 1,82 m. Het brede lasvenster en de hoge naadsterkte verminderen fout- en risico's en verkorten de bouwtijd – ideaal voor grote industriële en commerciële daken. De duurzame dakbanen beschikken over een unieke bescherming tegen verweering, waardoor ze tientallen jaren bestand zijn tegen weersinvloeden en veroudering, en dus geschikt zijn voor permanent gebruik onder PV-installaties. Ze zijn wortelbestendig volgens DIN EN 13948:2007 en FLL-gecertificeerd voor gebruik onder alle soorten groendaken. De FM Approval-certificering biedt wereldwijd erkende kwaliteitsgarantie.

Voorbeeldproject voor duurzaam bouwen

De opdrachtgever koos voor de zekerheid van een dakafdichting dat al meer dan 20 jaar zijn waarde bewijst: SURE-WELD® beschermt wereldwijd al meer dan 500 miljoen vierkante meter dakoppervlak. Een toonbeeldproject voor klimaatvriendelijk bouwen, waarbij het product zijn voordelen volledig kon benutten – eenvoudige, snelle en veilige installatie voor langdurige dakafdichting en gebruik onder een PV-installatie

SURE-WELD® accessoires zoals prefab manchetten, hoeken en afvoeren zorgen voor een duurzame afdichting binnen het systeem.



Opdrachtgever

Dietz AG, 64625 Bensheim



Materiaal

SURE-WELD® TPO/FPO



Dakdekker

Erlich & Samochin Bedachungen GmbH, 32107 Bad Salzufen



Oppervlakte

68.000 m²



Hoofdaannemer

Max Bögl Bauservice GmbH & Co. KG, 92369 Sengenthal

Heeft u nog vragen?

Neem contact met ons op voor meer informatie, advies of berekeningen met betrekking tot SURE-WELD® TPO en uw project. Wij helpen u graag verder.



Kontakt

www.ccm-europe.com/nl/contact