



Sika® Unitherm® platinum

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrije, 2-componenten, brandwerende coating op basis van gemodificeerd epoxy voor staalconstructies, voor binnen- en buitentoepassingen.
- In geval van brand, vormt **Sika® Unitherm® platinum** een brandwerende laag dat de brandweerstand van staalconstructies verhoogt.

Gebruik en toepassingen

- Verhoogt de brandweerstand van stalen balken, kolommen en raamwerken bij binnen- en buitengebruik.
- Coatingsysteem volledig aan te brengen in de werkplaats.

Voordelen

- 100% stofgehalte, natte laagdikte = droge laagdikte
- Laagdikte tot 4 mm per arbeidsgang
- Voldoet aan onafhankelijke brandtesten volgens EN 13381-8 en BS 476 Part 21
- Geclassificeerd volgens ETAG 018-2:2006 Type X
- Kan met of zonder primer gebruikt worden
- Kan gebruikt worden zonder toplaag, zowel binnen als buiten
- Brandclassificatie B-s2, d0 (EN 13501-1)
- Uitstekende corrosiebeschermende eigenschappen volgens EN ISO 12944-5 tot C5-I
- Kortste uitvoerings- en uithardingstijd
- Hoge mechanische slagvastheid, stoot- en slijtvastheid, met als voordeel geen transportschade
- Behandeld staal is gemakkelijk te reinigen met een hogedrukreiniger

Sika nv

Pierre Dupontstraat 167
1140 Brussel
België
Tel. +32 2 726.16.85
Fax +32 2 726.28.09
E-mail: info@be.sika.com
www.sika.be

Sika Nazareth

Venecoweg 37
9810 Nazareth
België
Tel. 09/381 65 00
Fax 09/381 65 10

Op Sika producten is de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing. Raadpleeg altijd eerst het meest recente technische informatieblad voordat u een product gaat gebruiken of verwerken. Aan deze uitgave mogen geen rechten worden ontkend.



Verantwoordelijke uitgever: Bernard Van Sever - 03/2013

Innovation & Consistency | since 1910



Sika® Unitherm® platinum

Het snelste brandbeschermingssysteem voor staal
Blijf altijd **een stap** voor

In de werkplaats behandelde stalen structuren

- vereenvoudigen en versnellen het constructieproces
- voldoen aan de hoogste verwachtingen
- verminderen de totale projectprijs



Innovation & Consistency | since 1910

Sika® Unitherm® platinum Referenties

■ Tank und Rast (tankstation aan de snelweg), Denkendorf

Tijdens het allereerste groot project waar **Sika® Unitherm® platinum** op 1000 m² staal gebruikt werd, gaf onze partner zeer positieve feedback over het gebruiksgemak en duurzaamheid van de afgewerkte coating.



■ Stadtbad Gotha (stedelijk zwembad), Gotha

Tijdens de renovatie en uitbreiding van het Art Nouveau zwembad van de stad Gotha, werden de structurele kolommen en balken beschermd door een specifieke combinatie van een Sika Primer en de **Sika® Unitherm® platinum** om te voldoen aan de unieke omgevingsomstandigheden.



■ Mediathek (bibliotheek), Bad Vilbel

De beschermende kracht van **Sika® Unitherm® platinum** tegen weersomstandigheden werd aangetoond tijdens het brugproject Nidda. De behandelde stalen elementen werden opgeslagen aan de oevers tot wanneer de brug volledig klaar was. De behandelde elementen werden simpelweg met een hogedrukreiniger gereinigd om zo het opstapelde vuil te verwijderen.



■ Galliker (logistiek en transportcentrum), Nebikon (CH)

Het gemak waarmee de stukken staal kunnen voorbereid worden in de werkplaats, van zandstralen tot aan de finale **Sika® Unitherm® platinum**-laag, leiden tot een efficiënter gebruik van tijd, zodat zelfs heel grote projecten zoals het Galliker-gebouw op tijd klaar kunnen zijn.



- Voith Turbo BHS Getriebe GmbH, Sonthofen, 2700 m²
- Könecke Fleischwaren GmbH & Co. KG, Delmenhorst, 6500 m²
- Porsche AG, Stuttgart, 4000 m²
- Audi AG, Győr, 4500 m²

- Tchibo Manufacturing GmbH & Co. KG, Hamburg, 2200 m²
- Kühlhaus Düsseldorf GmbH, Düsseldorf, 4000 m²
- Kieler Nachrichten, Kiel, 2000 m²
- Druckzentrum Westfalenblatt, Bielefeld, 4100 m²

