

Anticor NF

Thermische en roestwerende isolatie coating

Anticor NF is een isolerende coating op basis van composietkeramiek en siliciumdioxide en kermerkt zich door hechtings- en roestwerende eigenschappen.

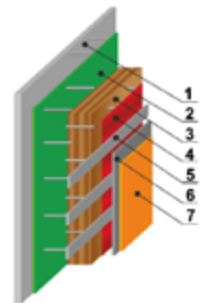


De verwerking van de coating is als een verf, resulterend in een gedroogde dunne film die bestand is tegen UV-straling en chemicaliën (zoutoplossingen, zuren, logen en olieproducten).

De coating is niet brandbaar, is diffusiedicht en niet giftig (hygiëncertificering). Het warmtegeleidingsvermogen van de coating is $0,0010 \text{ W / mx K}$, 1 mm laagdikte komt overeen met een thermische isolatie van 60 mm standaardisolatie.

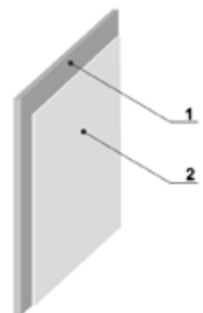
Anticor NF kan vrijwel direct op het verroeste oppervlak worden aangebracht. Het wordt aanbevolen om losse roest te verwijderen met een staalborstel. Direct daarna kan het materiaal volgens de instructies worden aangebracht.

Standaard situatie



- 1 - untreated steel construction
- 2 - surface preparation:
 - sandblast
 - primer layer
 - anticorrosion coating
- 3 - mineral wool boards
- 4 - waterproofing
- 5 - band construction
- 6 - metal sheet covering
- 7 - external painting (2 layers)

Met Anticor NF



- 1 - untreated steel construction
- 2 - BRONYA-CE ANTICOR NF

Benefits:
not flammable, corrosive protection
high efficient insulation, resistant

Kenmerken Anticor NF:

Slechts één laag coating nodig
Snelle applicatie en snelle droogtijd
Zet geoxideerde oppervlakken om in een dunne thermisch isolerende laag
Beschermt tegen agressieve omgevingsinvloeden zoals zuren en zout
Stopt het verdere oxidatie proces van de gecoate oppervlakken
Bevat geen schadelijke stoffen
Biedt bescherming tegen condensatie
Biedt inspectiemogelijkheden zonder verwijdering
Gemakkelijk aan te brengen, zelfs op onregelmatige oppervlakken
Onbrandbaar en UV-bestendig
Bij het isoleren van in bedrijf zijnde constructies en pijpleidingen worden de arbeidskosten aanzienlijk verlaagd aangezien er geen speciale voorbereiding van het te coaten oppervlak nodig is.
De vorming van condensatie op koudwaterleidingen en luchtkanalen wordt verminderd of volledig geëlimineerd, aangezien de oppervlaktetemperaturen worden geneutraliseerd.
Apparaten kunnen worden geïsoleerd zonder procesonderbreking en worden beschermd tegen roest en weersinvloeden wat de onderhoudskosten aanzienlijk verlaagt!

Toepassingsvoorbeelden:

Thermische isolatie om de inhoud te beschermen, warmteverlies te verminderen en condensatie en corrosie, hoge luchtvochtigheid of agressieve omgevingen te vermijden:

- Staalconstructies zoals bruggen, metalen goederen, pijpleidingen, thermische containers, windmolens, diverse industriële installaties



The information provided in this literature contains merely general descriptions or characteristics of performance which in actual case of use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms and of the contract.

Contact Corrick Coatings

Telefoon 010 311 96 08
info@corrickgroup.com

Van Nelleweg 1 • Gebouw 6
3044 BC Rotterdam

corrickgroup.com