



HCP – Beschermingsystemen

Onder de verzamelnaam “High Corrosion Protection” – HCP bieden wij u een optimale corrosiebescherming voor de meest uiteenlopende verbindingselementen. Het gaat hierbij om special coating processen met eenzelfde doelstelling. Sikla biedt u voor de toepassingsgebieden bij de corrosie categorieën C1 t/m C4 volgens DIN EN ISO 12944 een individueel afgestemde corrosiebescherming in de volgende uitvoeringen:

- Thermisch verzinkt (stuk verzinkt) volgens DIN EN ISO 1465 resp. DIN EN ISO 10684
- Hoogwaardige corrosiebescherming bestaande uit een zinklamellen laag volgens DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683
- Innovatieve Zink-Nikkel oppervlakte beschermlaag volgens DIN-EN 12329 of DIN-EN 10152.

De beschermende werking van alle HCP beschermingsystemen voldoen minimaal aan een thermische verzinking die geboden wordt door onderdompeling in gesmolten zink met een temperatuur van ± 450 °C.

Om voor u het optimale beschermingsstelsel te bepalen, hechten wij bijzonder veel waarde aan de beschermende werking, met behoud van productfunctionaliteit (bijv. gangbaarheid van schroefdraad), eisen uit markt en efficiency aspecten.

Ook bij projecten met speciale oppervlakte beschermingseisen vindt u bij Sikla een passende oplossing.

Uitgebreide informatie over HCP treft u aan op:

<http://www.sikla.nl/upl/website/pdf/HighCorrosionProtection.pdf>