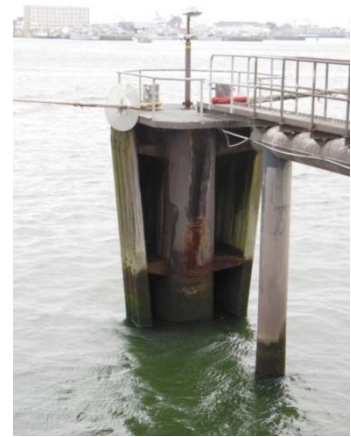




Buispalen conserveren?

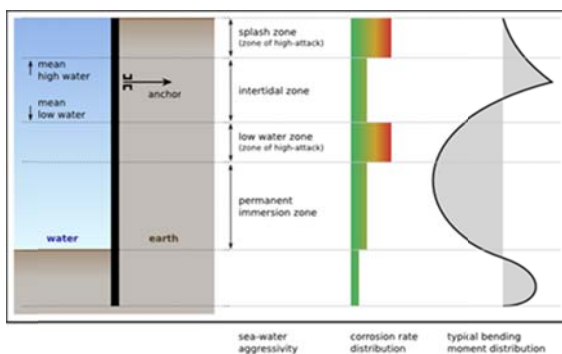
Venko biedt diepgang!

De uitdaging bij het in stand houden van buispalen die in het water staan: het bestrijden en voorkomen van corrosie rondom de waterlijn.
Venko biedt de oplossing waarmee conservering tot onder de waterlijn op een veilige en kwalitatief hoogwaardige manier aangebracht kan worden.



DE OPLOSSING: EEN HABITAT OM TOT ONDER DE WATERLIJN TE KUNNEN WERKEN

Voor het behandelen van buispalen met diameters van 0,30 tot 1,22 m heeft Venko een systeem ontwikkeld waarbij tot 2,0 m onder de gemiddelde waterspiegel de buispaal droog gezet kan worden. In deze situatie kunnen wij de buispaal onderhouden en voorzien van een hoogwaardig conserveringssysteem.



CORROSIEGEVAAR BIJ BUISPALEN

In heel Nederland staan buispalen in het water. De functie van deze buispalen is divers, van aanlegsteiger tot boei, van meetpunt tot meerpaal. Deze buispalen staan vaak in het zwaarste milieu voor staal en staalconservering: C5M en Im2 volgens ISO 12944.

Met name in de laagwater zone en de splash zone ligt corrosie op de loer. In getijdengebied kan deze zone zicht tot 2,0 m boven en onder het gemiddelde waterpeil bevinden. Het behandelen van de laagwaterzone is vaak lastig in verband met het getij. Door middel van onze habitat beheersen wij dit probleem.

WERKING VAN HET HABITAT

Het systeem bestaat uit een scharnierbaar habitat die om de buispaal geklemd wordt, waarbij een waterdichte afsluiting wordt gemaakt. Hierna wordt het water uit het habitat gepompt. In de droge kuip die daardoor ontstaat kan worden gestraald en geconserveerd. Het habitat is voor deze werkzaamheden gekeurd door Aboma-Keboma. Zaken als afzuiging, verse lucht voorziening en verlichting zijn standaard aanwezig. Op de habitat kunnen wij een steiger met afscherming bouwen zodat wij ook aan hoger gelegen constructies kunnen werken.

DE VOORDELEN

- ▶ Buispalen in kritische zones beschermd tegen corrosie
- ▶ Duurzame bescherming door beheerste condities tijdens applicatie
- ▶ Veilige werkomgeving
- ▶ Behandeling tot onder de waterlijn
- ▶ Eenvoudige verplaatsing

OOK TOEPASBAAR BIJ OBSTAKELS

Doordat wij met een scharnierbaar habitat werken hoeven niet alle aanwezige constructies verwijderd te worden. Als de bovenste en onderste klem om de paal kunnen worden geklemd is dat voldoende. Verder is het voor de veiligheid van belang dat er een werk/vluchtruimte van minimaal 60 cm aanwezig is.

SNEL, GEMAKKELIJK EN BREED INZETBAAR

De afmetingen van het Habitat zijn zo ontwikkeld dat transport over de weg mogelijk is zonder dat er speciaal transport noodzakelijk is. Het gewicht is onder de 5 ton gehouden zodat met een relatief lichte hijskraan het habitat om de buispaal kan worden gehangen.

DIENSTVERLENING OP MAAT

De wijze waarop wij onze diensten aanbieden is afhankelijk van uw specifieke wens. Wij kunnen het complete pakket werkzaamheden voor u uitvoeren, maar u kunt ook ons habitat huren om hierin zelf werkzaamheden uit te voeren.

MEER INFORMATIE?

Onze specialisten zijn altijd bereid om u nadere toelichting te geven over onze oplossing. Neemt u gerust contact met ons op.

