

Fundex, specialist op het gebied van (diep)fundaties



Installatie van de Fundex Energiepalen, Pharos Breskens

Fundex Energiepaal

Voor het project Pharos in Breskens (NL) installeerde Fundex Piling Group, Fundex Energiepaal. Door de Fundex Energiepaal wordt de fundering van het gebouw gebruikt om de woningen af te koelen of juist op te warmen. Een duurzame oplossing die ook nog eens kostenbesparend werkt voor de bewoners van Pharos in Breskens. Dit is het eerste project waar de Fundex Energiepaal op grote schaal gebruikt wordt, na een serie succesvolle proeven in The Green Village in Delft. Sindsdien heeft de Fundex Piling Group al duizenden Fundex Energiepalen geïnstalleerd.

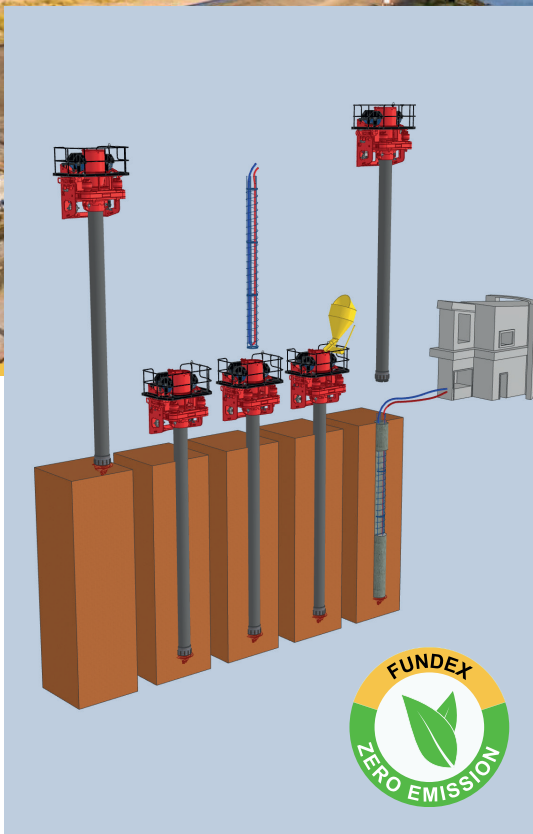
Het enige, wezenlijke verschil bij het installeren van de Fundex Energiepalen ten opzichte van de klassieke funderingspalen, is dat de bewapeningskooi die in de geboorde buis geplaatst wordt, voorzien is van leidingwerk. Dit leidingwerk zorgt er vervolgens voor dat water door de funderingspalen gepompt kan worden om enerzijds de aardwarmte op te nemen of anderszijds de warmte uit de appartementen weer af te geven.

De Fundex Energiepalen gebruiken 20x minder energie om een gebouw af te koelen en 5x minder energie om het op te warmen in vergelijking met klassieke verwarming- of airconditioningsystemen. Op deze manier dragen de Fundex Energiepalen een steentje bij aan het terugdringen van het energiegebruik en het reduceren van uitstoot.



Ben u geïnteresseerd?

Op onze website vindt u een overzicht van de expertise, die Fundex in de laatste 70 jaar heeft opgebouwd.



Fundex Energiepaal



Pharos Breskens

WWW.FUNDEX.NL

INFO@FUNDEX.NL

FUNDEX FOUNDATIONS BV
Kustlaan 118,
8380 Zeebrugge (B)
+32 50 899 112

FUNDEX VERSTRAETEN BV
Brugsevaart 6,
4501 NE, Oostburg (NL)
+31 (0) 117 457575