





- Gebieden
 - Isolatie
 - Thermische isolatie
 - [Matras-isolatie FlexCAP](#)
 - [Spuitisolatie HardCAP](#)
 - [PUR-in-situ-schuim SITUPUR®](#)
 - [Tracing-verwarmingssystemen](#)
 - Koude-Isolatie
 - [SITUPUR®](#)
 - Lagetemperatuur-Isolatie (LNG)
 - Brandbeveiliging
 - Elektro-brandbeveiliging
 - [Installatiekanaal PYROMENT®-IK90](#)
 - [Volledige kabelbandage PYROMENT®-KVB2000](#)
 - Buisdoorvoeren
 - [Brandbeveiliging bandage PYROSTAT®-UNI](#)
 - [Spuitbare brandbeveiliging](#)
 - [Brandbeveiligingsvoegen](#)
 - [Voegensysteem PYRODOM®-BWF](#)
 - [Speciale oplossingen](#)
 - Geluidsbeheersing / Trillingsisolatie
 - [Industriele geluidsbeheersing](#)
 - [Meet- en testruimten](#)
 - [Wand- en plafondbekledingen](#)
 - [Geluiddempers](#)
 - [Geluidsisolerende deuren, poorten en vensters](#)
 - [Omkastingen en cabines](#)
 - [Geluidsschermen](#)
 - [Lawaaibestrijding voor energiecentrales](#)
 - [Aanzuigsystemen](#)
 - [Afvoergassystemen](#)
 - [Geluiddempers](#)
 - [Geluidsisolerende omkastingen](#)
 - [Retrofit](#)
 - [Lawaaibescherminshallen](#)
 - [Trillingsisolatie](#)
 - [Stalen veerelementen](#)
 - [Trillingsdempers](#)
 - [Plafond- en leidingsafhangers](#)
 - [Veerisolatoren](#)
 - [Montage-element Vibrex®-Lengtedempbeugel](#)
 - [Elastomeerveer AVIB](#)
 - [Isolatieplaten](#)
 - [Rubberplaten Elasto- en Vibrofund](#)
 - [Kunstrubber-platen MAFUND](#)
 - [Vibrafoam en Vibradyn](#)
 - [Rubber-metaal-elementen](#)
 - [Elastische montage-elementen](#)
 - [Elasto-rondelementen](#)
 - [Elasto-element](#)
 - [Luchtveren](#)
- Prestaties
 - [Engineering](#)
 - [Metingen](#)
 - [Montage](#)
 - [Onderhoud](#)
 - [Indu-Cool](#)
 - [Services](#)
 - [Projectmanagement /advies](#)

- [Grote projecten](#)
- [Onderzoek en ontwikkeling](#)
- [Refrenties](#)
- [Infotheek](#)
 - [Nieuws](#)
 - [Downloads](#)
- [Carrière](#)
 - [Opleiding](#)
 - [Industriële beroepen](#)
 - [Young Professionals](#)
 - [Ervaren professionals](#)
 - [Ongevraagde sollicitatie](#)
- [Ondernemingen](#)
 - [Diversity](#)
 - [Management](#)
 - [Beroepsverenigingen](#)
 - [Compliance](#)
 - [Ondernemingsgroep](#)
 - [Digitalschmiede](#)
 - [Vestigingsplaatsen](#)
 - [QHSE](#)
 - [Inkoop](#)
-



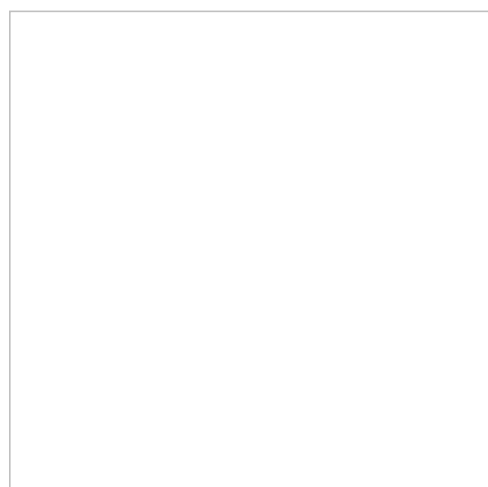


-
-
-
-
-
- [de](#)
- [en](#)
- [nl](#)

- -
 -
 -
 -
- [a-](#)
- [A+](#)
-
-

Spuitisolatie HardCAP

Spuitisolatie bij turbines - Krachtige bescherming tot in de laatste hoek



Bij krachtcentrales is de juiste **thermische isolatie** van de turbines van cruciaal belang om de processen efficiënt te houden. Met de juiste isolatieprocedures kan het vermogen van de turbines duidelijk worden geoptimaliseerd. Het HardCAP-systeem van G+H Insulation biedt een vormopsluitende, homogene, voegloze spuitisolatie, die op de betreffende behoeften kan worden afgestemd en zo voor een effectieve thermische isolatie zorgt – ook bij complexe turbinegeometrieën.

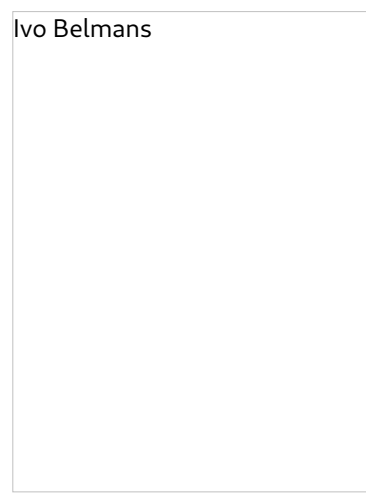
Veelsoortige en aanpasbare bescherming

Het voor de spuitisolatie gebruikte mineraalwol-cementmengsel wordt in de noodzakelijke dikte van de isolatie direct op de turbinebehuizing aangebracht en heeft een hoge sterkte. Een extra aangebrachte harde mantel voorkomt het binnendringen van olie en water in de isolatie, vermindert het brandgevaar en zorgt zo voor een veilige werking van de systemen. Bovendien beschermt hij tegen

mechanische beschadigingen en is beloopbaar. De coating biedt schone, stofvrije en gemakkelijk te reinigen oppervlakken en kleurige ontwerpmogelijkheden.

De spuitisolatie volgens het HardCAP-systeem is voldoende elastisch, om thermische uitzetting op te nemen, en vermijdt zo spanningsscheuren wegens temperatuurschommelingen. Omdat er helemaal geen voegen ontstaan, minimaliseert hij warmtebruggen en maakt hij een gelijkmatige verwarming van de turbinebehuizing mogelijk. Wegens zijn relatief geringe warmtegeleidingsvermogen bereikt de turbine-isolatie een betere isolatie en derhalve meer efficiëntie. Bovendien heeft HardCAP een positieve invloed op de geluidsisolatie, hecht op alle draagkrachtige ondergronden en is ook geschikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen of de verbetering achteraf van oude thermische isolatie.

Contact

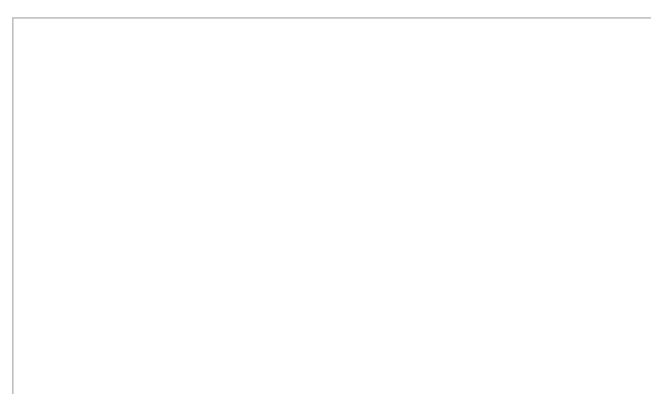


Ivo Belmans
G+H Montage N.V.
Antwerpsebaan 26, haven 712
2040 Antwerpen /Belgien

Tel.: +32 3 568 60 70

E-Mail: ivo.belmans@guhmontage.de

Brochure



[Homogenous perfect-fit turbine insulation with the HardCAP system](#)

[Alle voordelen van de spuitisolatie vat onze productbrochure voor het HardCAP-systeem overzichtelijk samen.](#)



Omhoog

Volg ons

-
-
-
-
-







Cookies Preferences

In order to optimize the performance, functionality and interactivity of our website, we use technical cookies, audience measurement cookies and social network cookies, some of which require your prior consent. You can find more information on this subject in our [Privacy Policy](#)

Customize

Reject All

Accept All



Sluiten

Privacy Overview

This website uses cookies to improve your experience while you navigate through the website. Out of these cookies, the cookies that are categorized as necessary are stored on your browser as they are essential for the working of basic functionalities of the website. We also use third-party cookies that help us analyze and understand how you use this website. These cookies will be stored in your browser only with your consent. You also have the option to opt-out of these cookies. But opting out of some of these cookies may have an effect on your browsing experience.

[Opslaan en accepteren](#)