

THERMISCHE ISOLATIE



In veel productieprocessen is het essentieel om de temperatuur nauwkeurig te beheersen. Onder meer om leidingen in een kritisch productieproces op temperatuur te houden of te voldoen aan alle wettelijke normen.

Brand Energy & Infrastructure Services is gespecialiseerd in thermische isolatie waardoor u kunt rekenen op een verbeterde temperatuurbeheersing en een veilige werkomgeving.

THERMISCHE ISOLATIE



De beste oplossing

Leidingen, gasturbines, verbrandingsketels, ovens, pompen, generatoren, installaties, verwarmingsbuizen... In iedere situatie waar temperatuurbekoming gewenst is, biedt BRAND de juiste oplossing. Cryogene installaties van $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot hete installaties met extreem hoge temperaturen van meer dan $+1000\text{ }^{\circ}\text{C}$, worden door ons geïsoleerd met materialen, zoals polymeren, elastomeren en steenwolproducten. Alle materialen voldoen aan de hedendaagse normen en veiligheidseisen.

BRAND beheerst het gehele traject van inmeten, ontwerp, calculatie, uitvoering en onderhoud. Onze experts begeleiden het gehele proces en adviseren over de beste oplossing.

Werkplaatsen

De werkplaatsen van BRAND zijn modern ingericht. Hightech fiberlaser machines snijden plaatwerk met een hoge snelheid, precisie en veiligheid. De software en besturing zorgen ervoor dat productieprocessen efficiënt gepland en bewaakt kunnen worden. Er kan continu worden gesneden, waardoor er nauwelijks tijdverlies ontstaat. Bovendien wordt restafval tot een minimum beperkt.

Gekwalificeerd personeel

Het aanbrengen van isolatiemateriaal is vakwerk. De monteurs van BRAND hebben veel ervaring in de diverse industriële toepassingen en hebben het aanbrengen van isolatiemateriaal 'in de vingers'. Continue scholing zorgt ervoor dat het leveren van hoge kwaliteit kan worden gegarandeerd.

Thermografie

Met thermografische heatscans geeft BRAND inzicht in de verschillende verbetermogelijkheden in isolatie, optimalisatie van het bedrijfsproces van de installaties, reductie van de CO_2 uitstoot en het inzichtelijk maken van het besparingspotentieel. De digitale beelden geven snel inzicht in prioritering bij preventief onderhoud. Installaties kunnen zonder uit bedrijf te worden genomen worden beoordeeld, waardoor er geen productieverlies tijdens de scan optreedt.



STEIGERBOUW



HOOGWERKERS



ROPE ACCESS



THERMISCHE ISOLATIE



AKOESTISCHE ISOLATIE



TRACING



CONSERVEREN



FIREPROOFING



ASBESTSANERING



OFFSHORE SERVICES

Brand Energy & Infrastructure Services

T (NL) +31 (0)10 445 54 44 E nl@beis.com T (BE) +32 (0)3 770 89 91 E be@beis.com www.beis.com

BRAND
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES