

CASE STUDY: GLOEI- EN BEITSLIJN

APERAM GENK



INDUSTRIËLE
SMEERSYSTEMEN



ALLES OP ROLLETJES DANKZIJ AUTOMATISCH ZONESMEERSYSTEEM

De Genkse vestiging van staalproducent Aperam investeerde meerdere miljoenen in een hoogtechnologische gloei- en beitslijn die volcontinu draait met een minimum aan onderhoud.

Lionoil voorzag de rollen van de gloeiovens van een volledig geautomatiseerde zonesmering inclusief monitoring.



VOLCONTINU DRAAIEN MET MINIMAAL ONDERHOUD

Aperam Genk is gespecialiseerd in roestvast staal van de hoogste kwaliteit. Voor de nieuwe gloei- en beitslijn wenste Aperam een minimum aan onderhoud zonder toegevingen te doen aan kwaliteit of betrouwbaarheid.

Hiervoor deed Aperam een beroep op Lionoil, dat in 2017 al een bestaande gloeioven voorzag van een volledig geautomatiseerd smeersysteem.



check our website

CASE STUDY: GLOEI- EN BEITSLIJN

APERAM GENK

ZONESMERING 24/7

Een vatpomp in de centrale pompkast voedt het progressieve verdeelsysteem welke is onderverdeeld in vier zones en 8 verdeelplaten.

Een extra pomp garandeert een continue werking bij het vervangen van het vat.

Het is mogelijk om te schakelen tussen beide pompen zonder onderbreking van de smering.



MAATWERK

De uitvoering van de installatie gebeurde in diverse fases, door de gespecialiseerde technici van Lionoil, die de installatie vervolgens ook uitgebreid testen voor de oplevering.

Dankzij de specialisatie en flexibiliteit van Lionoil was het mogelijk om de automatische smering op maat van de projectspecificaties en wensen van de klant te ontwikkelen en installeren.