



No enGineErS
noFuture!

Zorgzaam omgaan met water

Aanwezig gedurende het volledige proces

Het staalproductieproces van ArcelorMittal vergt grote hoeveelheden water, dat als koelwater, als proceswater en voor milieutechnische toepassingen wordt gebruikt. Omdat water een natuurlijke rijkdom is, gaat ArcelorMittal er zo zorgzaam mogelijk mee om.

De Ontharding is een deel van de fabriek waarin het grondwater wordt onthard en gemengd met osmose water. Zo bekomen zij klasse water dat nodig is voor een proces in de Staalfabriek.

ArcelorMittal heeft de leidingen aangepast en gerenoveerd en heeft nieuwe toestellen toegevoegd. Tevens wordt het elektrische luik en het beheer van de installatie vernieuwd en geautomatiseerd door middel van een nieuwe PLC- kast.



ArcelorMittal

OPDRACHTGEVER

- ArcelorMittal maakt staal van A tot Z: ze verwerken grondstoffen, vooral ijzererts en kolen, tot kwalitatief hoogwaardig staal dat wordt gebruikt in de meest uiteenlopende toepassingen.
- De ArcelorMittal-sites in België (Gent, Luik, Geel en Genk) behoren tot de ArcelorMittal-groep

OPDRACHT

Aanpassen en renoveren van leidingen, toevoegen van nieuwe toestellen, vernieuwen en automatiseren van elektrisch luik van Ontharding

LOCATIE

ArcelorMittal

MULTI.engineering DIENSTVERLENING

Aanwezig gedurende het volledige proces van de werken | Bepalen toekomstige behoeften van de installatie | Coördinatie van de uitvoeringsdatums



Rol van MULTI.engineering

MULTI.engineering was aanwezig gedurende het volledige proces van de werken (engineering, vermogen balans, schema's, procurement, behandeling van de aannemers, beheer technisch vlak en kwaliteit werken, veiligheidsmaatregelen voor en tijdens de uitvoering bepalen en bewaken, testen en AS-BUILT).

MULTI.engineering heeft ook de toekomstige behoeften van de installatie bepaald (toekomstige vermogenskasten, nieuwe diesel, enz.) om een progressieve transitie tussen de bestaande en de nieuwe installatie te hebben qua ruimte, ombouw, onderbrekingstijd van de productie, enz.

De werken zijn verdeeld in verschillende fasen en dit omwille van budgettaire en productie omstandigheden.

Onze expert coördineert de uitvoeringsdatums met de productieverantwoordelijken van de klant, de elektrische aannemers, de PLC- en HMI- programmeurs en de beheerders van de installatie.

OVER ARCELORMITTAL

ArcelorMittal Belgium, met vestigingen in Gent, Luik, Genk en Geel, produceert innovatieve en duurzame staalproducten voor de meest uiteenlopende toepassingen in het dagelijkse leven. Ongeveer 5.800 hoogopgeleide vakmensen zorgen voor de productie van staal van grondstof tot eindproduct.

