



Gyorsan száradó bevonattal a határidő előtti teljesítésért

A Hempel gyorsan száradó bevonatainak köszönhetően partnerünk, a Buijsse International a téli hideg ellenére határidő előtt be tudott fejezni egy projektet!

2015-ben a norvég Yara International csoport, amely a világ vezető nitrát-, kalcium-nitrát- és NPK-műtrágya-gyártója és második legnagyobb ammóniagyártója, új karbamidgyártó részleg építését kezdte meg Sluiskilben található üzemében; a beruházás értéke 250 millió euró. A Sluiskilben lévő ammónia-, salétromsav-, karbamid- és nitrátgranulátum-üzemekben található Európa legnagyobb telepített ammónia- és műtrágyagyártó kapacitása.

Az új karbamidüzem a tervek szerint az eredeti, még az 1970-es években épült prillezõtornyot váltja fel, és karbamidgranulátumot fognak benne gyártani kén hozzáadásával. Ez az első alkalom, hogy ezt az új granulátumkészítési technológiát ilyen nagy léptékben alkalmazzák. Az épület védőbevonattal való ellátására vonatkozó megbízást a Hempel régi partnere, a belga Buijsse International nyerte el.

hempel.hu

Gyorsan száradó bevonattal a határidő előtti teljesítésért

A Buijsse International arra törekszik, hogy etalon legyen az ipari felületbevonás és -védelem terén. A vállalat, amelynek székhelye Lokerenben található, 20 000 m²-nyi légkondicionált gyártócsarnokkal és magasan képzett, a bevonattechnikában jártas szakembergárdával rendelkezik. A Yara projektkövetelményeinek megfelelően az acélszerkezetet a téli időben, időnként fagypont alatti hőmérsékleten végzett festés után azonnal a helyszínre kellett szállítani, a Buijsse azonban a vegyipari, építőipari, infrastruktúra- és tengeri (offshore) létesítmények területén szerzett nagy tapasztalatának köszönhetően tökéletesen meg tudta oldani ezt a nehéz feladatot.

Több mint három évtizedes szoros együttműködésünkből kiindulva a Buijsse a Hempelt választotta erre a feladatra. Gyorsan száradó védőbevonatainkkal dolgozva a határidő előtt készen lettek a munkával, ami hatalmas siker mind a Buijsse, mind a Hempel számára, tekintve, hogy a Yara szigorú követelményeket támaszt mindegyik üzemével szemben, amelyek általában magas páratartalmú és C5-I kategóriájú környezetben lévő ipari területeken működnek.

A munkához 14 000 liter Hempadur Mastic 4588W és 4000 liter Hemplathane HS 55610 festéket szállítottunk. A Hemplathane HS 55610 terméket alapozóként és közbenső réteggént használták, mivel ez egy gyorsan száradó epoxifesték, amely kifejezetten alkalmas alacsony hőmérsékleten történő alkalmazásra, rövid átvonási idővel. A Hemplathane HS 55610 egy cink-foszfát-tartalmú átvonó festék, amely az illékony szervesanyag-tartalomra vonatkozó előírásoknak megfelelő felületet képez, biztosítva az acélszerkezetek környezeti korrozivitás elleni védelmét. Ez a kombináció kulcsszerepet játszott abban, hogy a Buijsse Sluiskilben téli időjárási körülmények között is meg tudott birkózni a feladattal.

A Hempel nagyon büszke a projekt sikerére, mivel a Buijsse és a Yara is nagyon fontos szereplőknek számítanak a maguk területén, és bízunk benne, hogy a jövőben is együttműködhetünk velük a világ más részein.

