

PERROT- Dust suppression Staubbindung

We campaign for man and nature
Wir machen uns stark für Mensch und Natur



Dust is produced wherever bulk material like sand, coke, coal, mineral ore is handled or stored. This dust is a burden for nature and humans in equal measure. Dust suppression on bulk material processing plants has become an absolute must to protect environment, nature and humans. PERROT irrigations systems - the solution for dust immissions.

Dust suppression by means of irrigation



Überall wo mit Schüttgut gearbeitet wird entsteht Staub - zum Beispiel bei Sand, Koks, Kohle, Erze usw. Dieser Staub ist eine Belastung für die Natur und den Menschen. Zum Schutz von Umwelt, Natur und Menschen ist die Staubbinding auf Schüttgut verarbeitenden Anlagen ein Muß geworden.

Beregnungssysteme von PERROT - die Lösung bei Staubbimmissionen

Staubbinding mittels Beregnung



Stock piles - Recycling yards
Bulk handling - Traffic circulation areas
Schüttguthalden - Recyclingplätze
Umschlagplätze - Verkehrsflächen



Dust suppression by means of spray irrigation Staubbindung mittels Bedüsung



Referenzauszug - Selection of References

- D-RWE Rheinbraun** - Haldenberegnung / Stock pile irrigation
- D-Stahlwerke Bremen** – Haldenberegnung-beheizt/ Stock pile irrigation - heated system
- D-Duisburg, KBS ThyssenKrupp Steel** – Haldenberegnung / Gerätebedüsung beheizt Stock pile irrigation/ irrigation of mobile machinery - heated
- D-Duisburg-Hafen, HTAG** - Haldenberegnung beheizt / Stock pile irrigation - heated system
- D-Karlsruhe, EnBW RDK**– Haldenberegnung/ Stock pile irrigation
- D-Mibrag KMS Schleenhain** - Haldenberegnung / Stock pile irrigation
- D-Duisburg, RBT** – Haldenberegnung, beheizt / Stock pile irrigation - heated system
- D-Duisburg, Hüttenwerke Krupp-Mannesmann** - Lagerplatzberegnung / Stock yard irrigation
- D-Duisburg-Walsum 10, EVONIK-Kraftwerk** - Kohlestaubmanagement/ carbon dust management
- CN-Beilungang, Coal-Port** - Haldenberegnung, Bedüsung Stacker/Reclaimer
Stock pile irrigation -Spray irrigation stacker / reclaimer
- HK-HongKong, Power Electrics** - Haldenberegnung Stock pile irrigation
- NL-Amsterdam, O.B.A. Oberslag Bedrijf** - Haldenberegnung / Stock pile irrigation
- NL-Rotterdam, CTE-Port** - Pumpstation, Bedüsung Schiffsentlader und Stacker, Reclaimer
Pump station, spray irrigation of ship unloader, stacker, reclaimer
- RSA-Durban, Richards Bay** - Haldenberegnung (1200 Stück Immissionsschutzstationen mit Großflächenregner)
Stock pile irrigation (1200 pcs. IS control stations with large area sprinklers)
- TW-Hsinta** - Indoor-Stacker-Reclaimer Bedüsung/ Indoor-Stacker-Reclaimer Spray Irrigation
- CZ-Elektrana Tisova, Lemonta** - Haldenberegnung / Stock pile irrigation



PERROT-Regnerbau Calw GmbH
Industriestrasse 19-29
D 75382 Althengstett
Tel +49-(0)7051-162-0 Fax 162-133
E-Mail: perrot@perrot.de
Internet: www.perrot.de