

Referenzliste

ESCHSORB - Verfahren

Flugstromreaktor zur gleichmäßig verteilten Additivinjektion in Abgasleitungen für die Adsorption von Dioxinen, Furanen, Quecksilber und Schwefel

- Arcelor Bremen GmbH, Bremen, Kalk- und Herdofenkoks-Injektor in die Abgasfilter der Sinteranlage, betrieben seit April 2000
- Aristrain Olaberria Aceralia, Olaberria, Spanien, Zeolithe – Injektor in die Abgasleitung des Elektrolichtbogenofens, betrieben seit Dezember 2000
- Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH, Duisburg, kombinierter Herdofenkoks-Zeolithe-Injektor in die Abgasleitung der Sinteranlage, betrieben seit Dezember 2001
- VAI VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co., Linz, Österreich, Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitung des Elektrolichtbogenofens, Alzstain Genk, Belgien, betrieben seit Oktober 2002
- Thyssen Krupp Stahl AG, Duisburg, Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitungen der Sinterbänder 2, 3 und 4, betrieben seit April 2004
- VAI VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co., Linz, Österreich, Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitung des Elektrolichtbogenofens, Nervacero Bilbao, Spanien, betrieben seit Februar 2005
- VAI VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co., Linz, Österreich, Kombiniertes Herdofenkoks-Kalk-Rezirkulat-Injektor, Sinteranlage der VAS Linz, betrieben seit Mai 2005
- EKO Stahl GmbH, Eisenhüttenstadt, kombinierter Herdofenkoks-Kalk-Injektor in die Abgasleitung der Sinteranlage, betrieben seit August 2005
- Arcelor Thüringen GmbH, Unterwellenborn, mehrfach Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitung des Elektrolichtbogenofens, Inbetriebnahme im November 2006
- HeidelbergCement AG, Wetzlar, Einblasanlage für Herdofenkoks, betrieben seit August 2006
- Lech Stahlwerke GmbH, Meitingen, Einblasanlage für Herdofenkoks in die Abgasleitung des Elektrolichtbogenofens, Inbetriebnahme August 2007
- AFV Acciairie Beltrame SpA, San Didero, Italien, Einblasanlage für Herdofenkoks in die Abgasleitung des Elektrolichtbogenofens, betrieben seit September 2007
- HeidelbergCement AG, Vac, Ungarn, Einblasanlage für Herdofenkoks, betrieben seit Dezember 2007
- Corus Port Talbot, Wales, kombinierter Kalk- und Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitungen der Sinterbänder Nord und Süd, betrieben seit Oktober 2008
- AFV Acciairie Beltrame SpA, Vicenza, Italien, zweifach Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitungen des Elektrolichtbogenofens, betrieben seit November 2008

- Siemens VAI Industrieanlagenbau GmbH & Co., Linz, Österreich, kombinierter Kalk- und Herdofenkoks-Injektor in die MEROS-Anlage der Sinteranlage Maanshan, betrieben seit Juli 2009
- AFV Acciairie Beltrame SpA, Stahlwerk LME, Trith Saint Leger, Frankreich, Einblasanlage für Herdofenkoks in die Abgasleitung des Elektrolichtbogenofens, betrieben seit September 2009
- ArcelorMittal Dunkerque, kombinierter Kalk- und Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitungen der Sinterbänder A, B und C, betrieben seit Februar 2010
- RIVA-ILVA Taranto, Italien, 4fach-Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitungen der Sinterbänder D und E, betrieben seit Januar 2011
- TataSteel Ijmuiden, Niederlande, Herdofenkoks-Injektor für die Sinteranlage, betrieben seit August 2012
- RIVA-ILVA Tartanto, Italien, Umbau der 2010 errichteten Herdofen-Injektor Anlage auf kleinere Produktionsrate für die Sinterbäder D und E, betrieben seit Mai 2014
- TataSteel Scunthorpe, England, kombinierter Kalk- und Herdofenkoks-Injektor in die Abgasleitungen der Sinterbänder Ost und West, Inbetriebnahme 2016