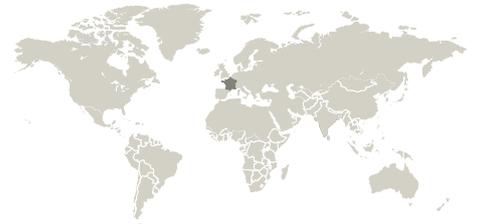


Case Study

Gesteinskörnung 5/22 mm aus altem Beton



Mag'Impact 2700


Recycling


Sicherheit und
Zuverlässigkeit

Kunde Recyclingzentrum im Raum Paris / Jahresproduktion 250.000 t

Ort Frankreich, Paris 

Hintergrund Ersetzen eines Prallbrechers durch eine Alternative mit gleichzeitiger Erhöhung der Sicherheit, Reduzierung von Wartungsarbeiten und Optimierung der Produktionskosten.

Lösung Einbau eines Mag'Impact 2700, des einzigen VSI Brechers in der Lage, die spezifischen Bedürfnisse des Kunden zu erfüllen.



Materialien

Betonausbruch
Abrasionindex 1600 gr/t
Brechbarkeit 40 %



Bedarf

Prallbrecher ersetzen
Flexibilität der Produktion
Weniger Wartungskosten



Anlage

Vorbrecher
Einlauf 0/800 mm
Nachbrecher
Einlauf 20/150 mm
Mag'Impact 2700



Ergebnis

Durchsatzleistung 120 t/h
Herstellung 0/6 - 6/20 mm
Arbeitssicherheit



- Vorteile:**
- Hochwertige Materialien für Straßenbau (Aushubmaterial Kies, Beton, Bordsteinkante, recycelte Körnungen)
 - Sicherheit von Wartungsarbeiten (im Vergleich zu einem Prallbrecher)
 - Reduzierung der Produktionskosten um 30%
 - Produktionsflexibilität dank Frequenzumrichter
 - Vereinfachte Wartung
 - Bessere Materialreinigung
 - Wiederverwendung von 6/20 mm Splitten in Betonrezepturen (Kreislaufwirtschaft)



Process optimization services
and products for abrasive
and impact applications.

www.magotteaux.com
+32(0)43617617
info@magotteaux.com

Möchten Sie ein optimiertes Brechverfahren für
Betonrecycling einsetzen ... Kontaktieren Sie uns.

Die Informationen und Daten in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Sie dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken. Die vorgeschlagenen Anwendungen werden nur beschrieben, um den Lesern bei ihrer eigenen Beurteilung zu helfen. Sie sind weder Garantien noch als ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistungen der Eignung für diese oder andere Anwendungen auszulegen.