



BERNARDI
IMPIANTI INTERNATIONAL S.p.A. - ITALY



Impianti per conglomerati bituminosi

Asphalt plants

Centrales d'enrobage

Plantas asfálticas

Tecnologia : all'avanguardia

Affidabilità: dimostrata dalla fedeltà dei nostri clienti

Esperienza: da oltre 50 anni

Soluzioni: su misura

Referenze: più di 700 impianti operanti nel mondo



BERNARDI

www.bernardi-impianti.it



Trasporto bitume

20.000 - 25.000 - 30.000 l.

Bitumen transport semi-trailer tank

Transport de bitume sur semiremorque

Transporte de betún



Scambiatore di calore ad olio diatermico

250.000 - a 600.000 kcal / h

Diathermic oil heater

Chaudière à huile diathermique

Caldera de aceite diatermico



Stoccaggio bitume

Cisterne da 25 a 70 m³

Bitumen storage system

Tanks 25 to 70 m³

Stockage bitume

De 25 à 70 m³

Almacenaje de betún

Cisternas desde 25 hasta 70 m³

BERNARDI IMPIANTI INTERNATIONAL S.p.A.
Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20080 Zibido San Giacomo (Milano) Italy
Tel. +39.02.9059411 - Fax +39.02.90002565
E-mail: export@bernardi-impianti.it

GAMMA DI PRODUZIONE

- Impianti per conglomerati bituminosi discontinui tipo MIC
- Impianti per conglomerati bituminosi continui tipo CEM
- Sistema DOSAMATIC su impianti continui per pesatura materiali
- Impianti per conglomerati bituminosi MOBILI continui e discontinui
- Cabina di comando con gestione computerizzata
- Impianti per recupero fresato
- Impianti per emulsione bituminosa
- Impianti per produzione bitumi modificati
- Impianti di dosatura ed alimentazione fibre
- Impianti per conglomerati a freddo
- Impianti per misti cementati e conglomerati cementizi
- Impianti ecologici di depurazione fumi-filtri a tessuto secco
- Sili stoccaggio prodotto finito
- Sili per filler
- Predosatori
- Scambiatori di calore ad olio diatermico
- Unità di stoccaggio bitume e combustibile
- Forni di fusione per bitume in fusti
- Bruciatori modulanti universali
- Vibrovagli per inerti e per usi industriali

GAMME DE PRODUCTION

- Centrales d'enrobage à cycle discontinu MIC
- Centrales d'enrobage à cycle continu CEM
- Système DOSAMATIC sur centrales continues avec depesage du liant et des fines d'apport
- Centrales d'enrobage MOBILES à cycle discontinu et continu
- Cabine de commande avec controle informatisé
- Centrales de préparation/recyclage des enrobés
- Centrales production emulsion de bitume
- Centrales production emulsion de bitume modifié
- Centrales dosage et alimentation fibre granulaire
- Centrales pour enrobage à froid
- Centrales grave-ciment et de stabilisation
- Poste écologique avec filtre à manche de dépolluierage des fumées
- Silos pour enrobés
- Silos à filler
- Prédoseurs
- Chaudières à huile diathermique
- Unité stockage bitume et combustible
- Fondeurs pour bitume en fûts
- Brûleurs universels
- Cribles vibrants pour agrégats et usage industriel

PRODUCTION LINE

- Batch type asphalt plants serie MIC
- Drum mixer asphalt plants serie CEM
- DOSAMATIC equipment on drum mixer plants for components weighing
- MOBILE batch and drum mixer asphalt plants
- Cabin with computerized control system
- Plants for R.A.P.
- Plants for bituminous emulsion production
- Plants for modified bitumen production
- Plants for dosing and feeding of fibers
- Cold asphalt plants
- Concrete, cement stabilization mix plants
- Ecologic system for dusts purification - bags filters
- Hot mix storage silo
- Filler silo
- Feeders
- Diathermic oil heaters
- Bitumen and fuel storage units
- Smelting furnaces for bitumen in drums
- Universal modulating burners
- Vibrating screen units for aggregates and for industrial uses

GAMA DE PRODUCTOS

- Plantas asfálticas discontinuas de la serie MIC
- Plantas asfálticas continuas de la serie CEM
- Equipo DOSAMATIC en mezcladoras de tambor para pesar materiales
- Plantas asfálticas discontinuas y continuas ULTRAMOVILES
- Cabina con sistema de control informatizado
- Plantas para la recuperación de material reciclado
- Plantas para la producción de emulsiones bituminosas
- Plantas para la producción de alquitrán modificado
- Plantas de dosificación y añadido de fibras
- Plantas de asfalto en frío
- Plantas de amasado de hormigón y conglomerados de cemento
- Sistema ecológico de depuración de polvos filtros de tela
- Silo de almacenaje de mezclas calientes
- Silo para filler
- Alimentadores
- Calderas de aceite diatérmicos
- Unidades de almacenaje de alquitrán y combustible
- Horno para la fusión de alquitrán en bidones
- Quemadores moduladores universales
- Unidad dosificadora-mezcladora vibrante para áridos y usos industriales

Experiencia:	depuis plus de 50 ans
Technologie:	innovante
Réalisation:	sur mesure
Fiabilité:	la fidelité de nos clients en est la meilleure preuve
References:	plus de 700 installations dans le monde entier

Experiencia:	more than 50 years
Technology:	forefront
Solutions:	personalized
Reliability:	shown by the fidelity of our customers
References:	more than 700 plants working all over the world

70-400 t/h
MIC



**Impianti per conglomerati
bituminosi a mescolazione
discontinua**

**Batch type
asphalt plants**

**Centrales d'enrobage à cycle
discontinu**

**Plantas asfálticas
de ciclo discontinuo**



Modello Hot Stock

Hot Stock model

Réserve granulat chaud modèle Hot Stock

Almacenaje en caliente tipo Hot Stock



Experiencia: realizando plantas desde
hace más de 50 años

Tecnología: de avanguardia

Soluciones: a medida

Fiabilidad: demostrada por la fidelidad de nuestros clientes

Referencias: mas de 700 plantas trabajando en todo el mundo



Cabine di comando

Control cabin
Cabine de contrôle
Cabina de control



Gestione totalmente computerizzata

Fully computerized system
Gestion automatisée
Gestión totalmente automática



Sistema di depolverazione

Filtro a maniche
Dust Collection system
Bags filter
Système de dépoussiérage
Filtre à manche
Sistema de despolvorización
Filtro de mangas



Bruciatori modulanti universali

Universal modulating burners
Brûleurs universels
Quemadores moduladores universales

80-550 t/h
CEM

**Impianti per conglomerati
bituminosi a mescolazione
continua**

**Drum-mixer type
asphalt plants**

**Centrales d'enrobage
à cycle continu**

**Plantas asfálticas de ciclo continuo
“tambor secador-mezclador”**



Alimentatori mobili

Mobile feeders
Prédoseurs mobiles
Alimentadores móviles



Cilindro essiccatore

Dryer
Tambour-secheur
Tambor secador

Impianti per co

Asphalt plants - Cent

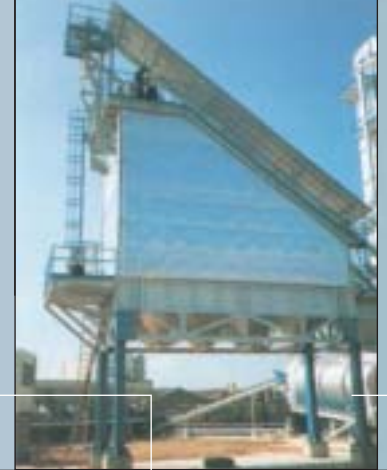


Gruppo predosatori

Pre-batcher group

Groupe prédoseurs

Grupo de alimentadores



Sili stoccaggio prodotto finito

40 x 270 m²

Hot mix
storage bins

Silos de stockage
des enrobés

Silos de
producto acabado



Gruppo alimentatori granulatori per riciclato

Feeders group - crushers for RAP

Ensemble tremie prédoseur
de fraisat avec demoteur

Grupo alimentadores
tolvas para material reciclado



Sili per filler

Filler storage silos
Silos à filler
Silos para filler



Forni di fusione per bitume in fusti

Smelting furnaces for bitumen in drums
Fondoirs pour bitume en fûts
Horno fundidor para betún



Impianti per emulsione bituminosa

Bituminous emulsion plants
Usines de fabrication d'emulsions
Plantas productoras de emulsión de betún



Impianti per misti cementati e conglomerati cementizi

Concrete cement stabilization mix plants
Centrales grave-ciment et de stabilisation
Plantas de amasado de hormigon y conglomerados de cemento

