



REFRACOL

Réfractaires de hautes performances / High performance refractories



Édito

Depuis plus de 60 ans, la Société REFRACOL Dupont et Cie relève de nombreux défis aux côtés des industriels. Les **performances** de ses produits réfractaires non façonnés et son sens du **service**, valent à la Société REFRACOL Dupont et Cie une **reconnaissance internationale**.

Aujourd'hui encore, REFRACOL participe aux **améliorations** techniques qui feront les **réussites de demain**.

Editorial

For over 60 years, the company REFRACOL Dupont et Cie has been giving industrialists the support they need and taking up all the challenges laid down. The **performances** of its unshaped refractory products and its sense of **service** have brought the Company REFRACOL Dupont et Cie **international renown**.

REFRACOL is still today engaged in helping bring about technical **improvements** which will be **tomorrow's industrial successes**.

Nos Produits

Composés des matières premières suivantes :

Silice, chamotte, kerphalite, andalousite, chromite, mullite, forstérite, magnésie, bauxite, corindon, alumine tabulaire, spinelle, carbure de silicium, zircon et graphite.

Bétons



Bétons denses ou isolants. Bétons à moyenne, basse ou ultra basse teneur en ciment. Bétons à couler, vibrer, gunter ou autocoulants.

References: BETON 88, 96 A, 770, 9400 ; REFRACOL CAST 550/3P, 758 P ; THIXOMAG 90, 494 EF, 472 AEF ; REMAG 261 ; REFRAVIBRE 65 SR, 85 R, 95, 99 D, 870 ; CASTALONE S712, C496...

Castables Mixes



Dense or insulating castables mixes. Normal, low or ultra low cement castable mixes. Vibrating, gunning or self flowing castable mixes.

Ciments



Ciments, colles, coulis, mastics, enduits, mortier, patches et ciment anti-acides.

Cements



Air setting, hot setting, heat setting cements, mastics, glues, coating, mortars, patches and acid-resistant cements.

References: REFRACOL 3, REFRACOL 2, REFRACOL 6, REFRACOL 6A72, REFRACOL 7, REFRACOL 14, REFRACOL 12A, REFRACOL 20, REFRACOL 27 REFRACOL 26 ASG/DP, REFRACOL 29 DK, REFRACOL 620 A, REFRACOL 616P...

Pièces de Forme



Pièces en béton étuvées jusqu'à 600°C. Petites et moyennes séries de 10 kg à 12 tonnes. Pièces fabriquées suivant les spécifications des clients et à partir de bétons réfractaires sélectionnés pour résister aux chocs thermiques, aux températures élevées, aux attaques chimiques et/ou à l'abrasion.

Pièces proposées en **FibroCeram®** dans le cas d'applications combinant chocs mécaniques et température élevée.

Applications : Brique de siège, voûtain, creuset, barrage, bloc brûleur, virole, trou de coulée, bec de coulée, chenal de coulée, goutte, dalle d'impact, répartiteur, bassin, bac, poche de fonderie...

Precast Shapes



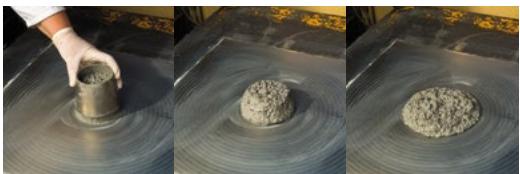
Precast pieces dried up to 600°C. Small or medium serial productions, 10 kg to 12 Tons weight unit. Pieces made from specifications and from drawing of the customers. Precast Pieces in high performance refractory selected in our range of castable mixes for resistance to the thermal shocks, high level heat, chemical attacks or mechanical abrasive. Our **FibroCeram®** quality is requested in case of application with mechanical shocks and high temperature.

Applications: Well block, heart of roof, monolithic cover, crucible, weir, burner block, sleeve, poring hole, poring spout, launder, runner, impact tile, tundish, basket, foundry ladle...



Le Labo

REFRACOL, continuellement à votre écoute, recherche et formule de **nouveaux produits** permettant de répondre à vos **exigences les plus pointues**. Des **contrôles qualité** sont quotidiennement réalisés afin d'assurer la constance de nos produits pour **répondre à vos normes**.



The Lab

REFRACOL is continuously aware of your sharpest requirements and its research lab develops **new formulas** that meet your **highest industrial needs**. **Quality controls** are daily performed to assure you that our products are still **compliant with your norms**.

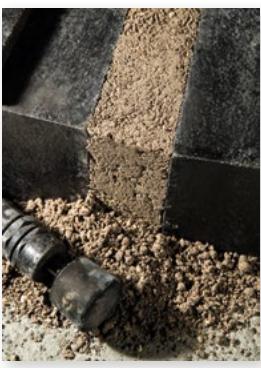


Nos Produits

Formulés à partir des composants chimiques suivants :

Al_2O_3 , SiO_2 , MgO , ZrO_2 , SiC , C

Pisés à Damer



Pisés secs ou pré-humidifiés à damer. Pisés magnésiens à prise céramique ou chimique. Pisés alumineux à prise céramique ou chimique.

Our Products

Based on the following chemical components:

Al_2O_3 , SiO_2 , MgO , ZrO_2 , SiC , C

Ramming Mixes

Dry or wet ramming mixes, high magnesia or high alumina ramming mixes with ceramic or chemical setting.

References: REFRACOL 33A4, REFRACOL 38A4, REFRACOL 37A4 ; PR 288, PR 290 ; REFRAM 492 ; MIXOMAG 55, MIXOMAG 192...



PERFORMANCE PERFORMANCE

RÉACTIVITÉ RESPONSIVENESS

FLEXIBILITÉ FLEXIBILITY

PARTENARIAT PARTNERSHIP

SUR-MESURE CUSTOMISED

DISPONIBILITÉ AVAILABILITY



FibroCeram

REFRACOL

Nos Clients

La sidérurgie : Poche acier, poche à fonte, poche torpille, répartiteur, R.H.O.B., four à arc, four à longerons...

La verrerie : Vitrage et emballage. Produits de margeage et d'attrempage. Couche de sécurité, bloc diffuseur, bouchon...

La cimenterie : Voie humide et semi-humide. Refroidisseur, capot de chauffe, ballonnet, nose ring...

Le traitement thermique : Four de recuit, de forge et de trempe. Sole, voûte, linteau, bloc brûleur...

L'incinération : Ordures ménagères, déchets industriels et hospitaliers. Dalle de rives. Panneau échangeur, voûte suspendue...

Les fonderies de fonte et d'acier moulé : Four à creuset, four à induction et four à arc. Poche, bec et chenal de coulée. Produits d'étanchéité de busette...

L'industrie des non-ferreux : Four de fusion, de maintien et d'affinage. Chenal, boîte à filtre...

Our Customers

Iron and steel industry: Steel and cast iron ladles, hot metal cars and tundish lining. R.H.O.B. degasser lining. E.A.F, walking beam furnace...

Glass industry: Float and container glass. Patch for walls, crown and safety layer. Burner part...

Cement industry: Cooler tube, kiln hood, elbow section, nose ring...

Heat treatment: Annealing, firing, forge, hardening furnaces. Hearth, roof, arch, burner quarl...

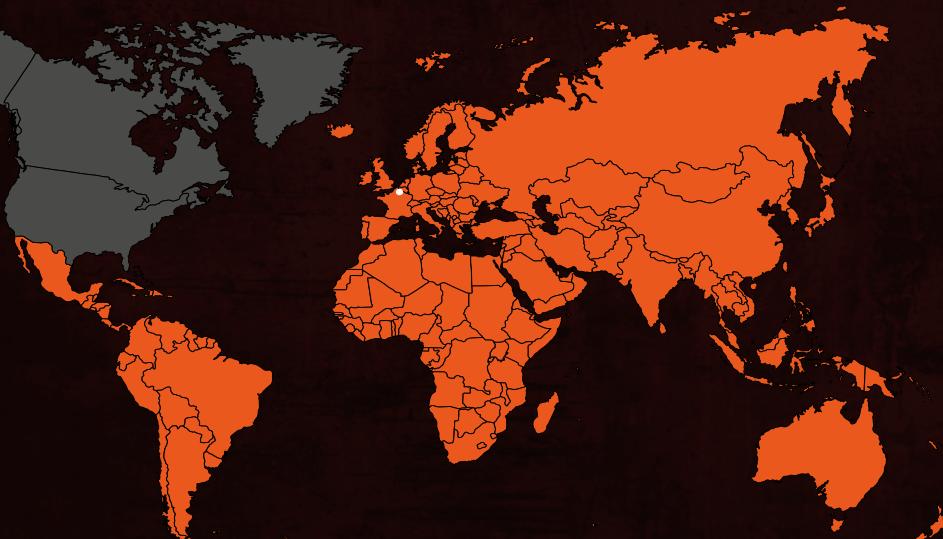
Incineration: Solid, industrial and hospital waste. SiC plate, perforated tile, heater pipe wall lining, suspended roof...

Iron and steel foundries: Crucible ladling, induction and arc furnaces. Casting ladle and casting spout. Nozzle mortar...

Non ferrous industry: Melting, holding and refining furnaces. Runner, filtering box...



Un Rayonnement International



A Worldwide Market



REFRACOL DUPONT et Cie

35 rue de la Gare - 59770 MARLY - France

W : www.refracol.com - M : contact@refracol.com - T : +33 (0)3 27 46 37 76 - F : +33 (0)3 27 47 97 77