

REYNOBOND® info

La lettre d'information sur l'actualité de REYNOBOND®

LE FORUM 2004 DE BARCELONE	P.1
L'INTERVIEW DE LOIC HELARY	P.2
REYNOBOND® XXL: MONUMENTAL !	P.2
LE DÉVELOPPEMENT DURABLE	P.2

“ 16 000 m² de REYNOBOND® en DURAGLOSS® 5000 431 ! ”

Réalisation

Le forum 2004 de Barcelone

Fiche technique:

Architecte:

Josep Lluís Mateo
MAP Arquitectos

Façonnier:

Technicoal

Entreprise de pose:

Alcoa Arquitectura

Nom du bâtiment:

Forum 2004

Lieu:

Barcelone

Surface de REYNOBOND®:

16 000 m²

Revêtement REYNOBOND®:

DURAGLOSS® 5000 431

Système de fixation:

cassettes de 9,2 m.



Produit d'exception pour chantier d'exception

Construit en plein cœur du nouveau centre d'affaires Diagonal del Mar de Barcelone, le Forum 2004 est l'une des plus grandes attractions architecturales de Barcelone. En bord de mer, le Forum 2004 se trouve juste à côté du Port Olympique, et seulement à 10 minutes du vieux quartier de la ville et des Ramblas de Barcelone.

Ce bâtiment dispose d'une architecture à la hauteur de sa situation et de sa vocation d'exception. Ce gigantesque espace plat accueillera plusieurs amphithéâtres ouverts sur la mer, des salles de conférences, et une immense esplanade de 14 hectares où sera aménagé un espace urbain éphémère. La façade prend des formes de vagues, en rappel de l'horizon. L'alliance des teintes métallisées DURAGLOSS® 5000 et du verre apporte de l'éclat et une élégance incontestable au bâtiment. Le revêtement DURAGLOSS® 5000 est une finition développée par Alcoa Architectural Products Merxheim pour son panneau aluminium composite REYNOBOND®. Cette résine à base de polymères de haute technologie et de pigments inorganiques apporte un équilibre idéal entre brillance et pérennité de teinte. La réalisation du Forum 2004 nécessitant des plaques perforées ou embouties, MAP Arquitectos a choisi DURAGLOSS® 5000 pour sa résistance élevée et sa longévité. Sa grande résistance aux conditions climatiques les plus hostiles telles que l'air maritime a été un atout supplémentaire dans ce choix. Pour allier la fonctionnalité à l'esthétique, des panneaux avec des perforations ont été employés comme brise soleil. 16 000 m² de REYNOBOND® en DURAGLOSS® 5000 431 ont été utilisés pour atteindre tous les impératifs esthétiques, techniques et environnementaux liés à ce projet pharaonique. Pour la pose, des cassettes de 9,2 mètres ont été fabriquées, afin de pouvoir fixer des éléments complets sur la façade géante de ce bâtiment. Achievé en début d'année, le Forum 2004 s'intègre parfaitement à son environnement.



1. Forum de Barcelone, vue côté sud

2. Forum de Barcelone, vue côté nord

L'interview

M. Loïc Helary, Brest

Fiche technique:

Architecte: Loïc Helary
 Ingénierie: ICC Brest
 Façonnier: FCB
 Entreprise de pose: Baume
 Nom du bâtiment: Centre commercial Leclerc
 Lieu: Morlaix
 Surface de REYNOBOND®: environ 1 500 m²
 Revêtement REYNOBOND®: PVDF Blanc pur 910
 Système de fixation: riveté

Quelle était la nature du chantier?

Il s'agissait dans le cadre d'une restructuration extension du centre commercial Leclerc à Morlaix, de donner de l'ampleur à la façade.

Je travaille beaucoup pour la distribution, particulièrement pour E. Leclerc.

Un autre projet E. Leclerc est d'ailleurs en cours de réalisation avec du REYNOBOND® à Lamballe.

Aviez-vous des contraintes techniques?

Oui, s'agissant de réaliser une modénature de façade posée sur une structure indépendante, il nous fallait un produit à la fois rigide et susceptible d'épouser des formes courbes.

REYNOBOND® répond parfaitement à ces objectifs.

Pourquoi avez-vous choisi REYNOBOND®? Pour vous, quelles sont ses forces?

J'ai choisi REYNOBOND® car il habille avec élégance les façades de mes réalisations.

REYNOBOND® est un produit fiable, d'une excellente rigidité et d'une finition parfaite.

Pour de telles applications, il nous est indispensable d'être sûrs du résultat escompté. En utilisant REYNOBOND®, nous partons tranquilles, le rendu final est garanti.

Sa souplesse dans l'emploi le rend très facile de mise en œuvre et limite les risques dans la pose. Enfin, sa durabilité et sa pérennité sont exceptionnelles.



...Ses faiblesses?

Très franchement, je n'en vois pas. Éventuellement le prix, mais aujourd'hui, un produit de qualité se paie, et par conséquent REYNOBOND® a un coût. Cependant, c'est un produit très compétitif sur cette gamme de prix.

Combien de m² avez-vous posé?

Sur ce chantier, entre 1000 et 1500 m². Annuellement, je réalise environ 5 chantiers avec du REYNOBOND® dans la distribution, mais aussi dans l'industrie ou le tertiaire.

Comment s'est déroulée la mise en œuvre? Quelle technique de pose avez-vous utilisé?

Nous n'avons pas eu de souci particulier quant à la pose, qui s'est effectuée sur ossature métallique avec rivetage.

Si cela était à refaire, feriez-vous de même?

Bien sûr puisque je suis en train de le faire actuellement. Nous avons même réalisé des totems avec du REYNOBOND® pour le centre Leclerc de Lamballe.



3-4. Centre commercial Leclerc à Morlaix
 5. Centre commercial Leclerc à Lamballe

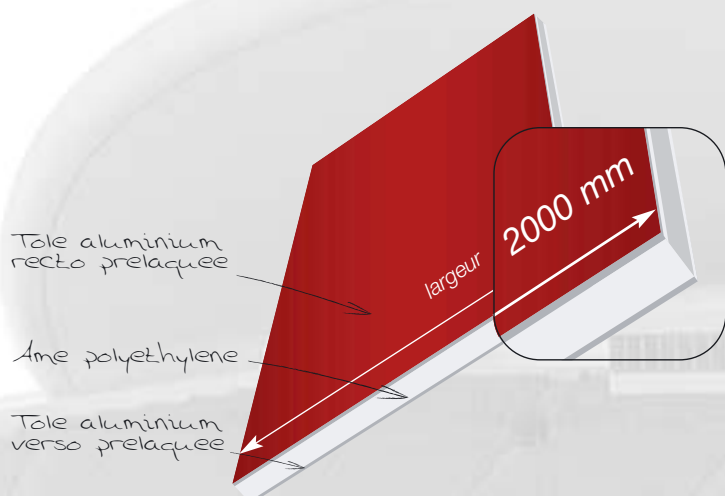


Infos nouveaux produits

REYNOBOND® 2000 XXL: monumental!

Sur-mesure ou en différentes longueurs

Pour maintenir son avancée technologique, AAP Merxheim innove en proposant en exclusivité mondiale REYNOBOND® 2000 XXL, le premier panneau largeur 2000 mm.



Avec ses dimensions exceptionnelles, REYNOBOND® 2000 XXL offre de très grandes possibilités de construction pour l'architecture intérieure comme extérieure. Il est conçu pour épouser des formes multiples et habiller avec élégance les façades contemporaines. D'une planéité exceptionnelle, résistant à la corrosion, REYNOBOND® 2000 XXL possède tous les atouts du REYNOBOND®. Il est facile de mise en œuvre et d'une légèreté absolue. A rigidité égale, REYNOBOND® pèse 3,4 fois moins que l'acier et 1,6 fois moins que l'aluminium.

Pour vous offrir un service sur-mesure, les panneaux REYNOBOND® 2000 XXL peuvent être produits sur-mesure en différentes longueurs.



6. Crédit Mutuel, Dijon, France
 Architecte: DUFAY - SERDAROGLU

Brève entreprise

Gérer dans la durée: une démarche active

Le développement durable

Depuis plusieurs années déjà, Alcoa Architectural Products Merxheim a intégré le développement durable comme ligne conductrice de sa stratégie globale.

Cette démarche constitue pour nous la base du succès de notre entreprise, en assurant la satisfaction de nos clients et celle de nos employés. La réussite économique, la protection de l'environnement et notre responsabilité sociale constituent la pierre angulaire de notre politique de développement durable.

Un groupe de travail réalise actuellement une brochure afin de présenter notre choix et nos actions en faveur du développement durable. Disponible fin mai, elle vous sera envoyée et fera l'objet de nombreuses actions telles que des journées qualités.

