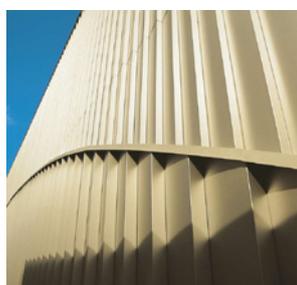


SINEA by Arval,

Nouveau revêtement acier multicouche à très haute durabilité

Janvier 2011

Le seul acier prélaqué garanti jusqu'à 40 ans pour les projets d'architecture durable



Exploiter les dernières avancées technologiques, tirer le meilleur parti des matériaux, tel est le leitmotiv d'Arval, branche construction d'Arcelormittal dédiée aux solutions acier de façade, toiture, plancher pour le marché non résidentiel et qui lance aujourd'hui un nouvel acier prélaqué hautement technique : SINEA.

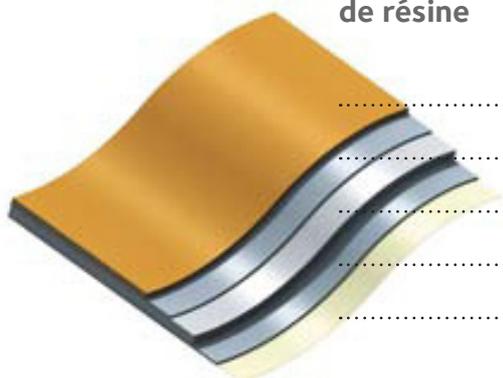
Sans cesse à la recherche de systèmes de revêtements innovants et durables, Arval a mis au point avec SINEA une nouvelle technologie de revêtement, basée sur le principe d'une peinture multicouche lui permettant d'atteindre de très hautes performances en termes de résistance et de durabilité.



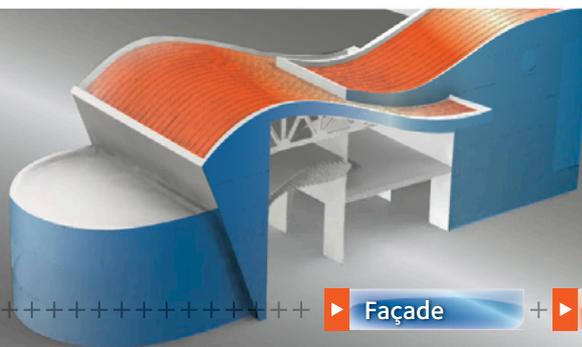
La conception de SINEA lui confère de très hautes propriétés de résistance dans le temps et ce, même dans les environnements très sévères . L'association d'acier avec des peintures à base de polyuréthane permet de former un revêtement unique sur le marché, capable d'atteindre des performances exceptionnelles face à la corrosion, aux ultraviolets, à l'abrasion, aux rayures, etc. Des performances garanties par Arval jusqu'à 40 ans tant sur le plan technique qu'esthétique.

L'acier prélaqué Sinea peut être utilisé sur l'ensemble de la gamme de notre offre de profils, panneaux et planchers.

Le seul produit du marché capable de proposer une telle épaisseur dans ce type de résine



- Multicouche : 85 microns polyuréthane
- Zinc (galvanisation à chaud)
- Acier (limite élastique mini garantie)
- Zinc (galvanisation à chaud)
- Envers de bande renforcé



Durée de la garantie* en fonction de la localisation du projet pour les produits d'enveloppe en utilisation extérieure

rural ou urbain non pollué	urbain sévère ou industriel ou > 3 km de la mer	industriel agressif ou < 3 km de la mer
Jusqu'à 40 ans	Jusqu'à 20-30 ans	Jusqu'à 15 ans

**Cette garantie est accordée après analyse du questionnaire d'environnement (à soumettre à notre assistance technique) et sous réserve du respect des conditions d'inspection annuelle et d'entretien -décrites dans le guide matière-.*



Un revêtement conçu pour durer

Adapté aux problématiques de neuf comme de rénovation, le revêtement SINEA est garanti jusqu'à 40 ans (selon les environnements), quelles que soient les teintes, y compris les teintes métallisées. Sinea est une réponse aux exigences de tenue dans le temps requises dans le cadre des partenariats PPP.

Disponible en toiture ou en bardage, SINEA est personnalisable dans de nombreuses teintes.

Dans sa composition, SINEA est totalement exempt de métaux lourds, de PVC, de phtalates et est recyclable à 100%.

Quels que soient les types d'environnements ou d'applications du bâtiment, SINEA répond à leurs exigences techniques et esthétiques : piscines, usines, zones en bord de mer... SINEA s'adapte !