

Qualité architecturale et respect de l'environnement

Premier fabricant Européen de mobilier urbain, METALCO s'est engagé dans une politique produit qui arrive à concilier, design, haute technologie et respect de l'environnement

Séminaire
ROBERT AUZELLE
arturbain.fr

metalco
G R O U P

Une gigantesque installation Photovoltaïque

10.600 mètres carrés de panneaux solaires installés sur les 30.000 m² couverts de l'usine, soit l'équivalent de 7 terrains de foot ball.
8 millions d'Euros d'investissement.

1,4 Megawatt de puissance.

1.680.000 kWh de production d'énergie par an .
L'équivalent de la consommation de 540 Habitations

1.000 tonnes par an de CO₂ non émises dans l'atmosphère
L'équivalent de 320 automobiles avec 15.000 km/an

Sur une durée de 20 ans, ce sont 20.000 tonnes de CO₂ et 48 tonnes de poussières fines et d'oxydes qui ne seront pas rejetés dans l'atmosphère .

Ces données sont celles de la plus grande installation photovoltaïque d'Italie qui sera réalisée en 2009 sur le toit de l'usine METALCO de Castelminio di Resana.

METALCO se veut une entreprise de haute technologie respectueuse de l'environnement, elle a choisi comme partenaire la société Italian Solar Infocenter Srl, qui réalisera les travaux d'installation de cet équipement et permettra à METALCO de se positionner comme un acteur Eco responsable de l'équipement urbain.

Des traitements de surface Eco compatibles

La société METALCO toujours attentive au respect de l'environnement, vient de mettre au point un nouveau cycle de traitement de surface pour le thermo-laquage des produits en acier zingué.

Le cycle de traitement de surface préalable au laquage substitue désormais au Brugal un passivant synthétique ammoniacal exempt de chrome et d'autres substances nocives.

La combinaison de ce nouveau produit avec un cycle de dégraissage Alcalin (au lieu de l'acide utilisé habituellement) garantit les mêmes performances qu'auparavant avec l'avantage d'être:

Eco compatible

Le nouveau cycle plus sûr pour les opérateurs et à bas impact environnemental rend plus stable et plus efficace le procédé de protection anti corrosion de nos produits pour un résultat aux brouillards salin optimal testé conforme à la norme UNI ISO 9227

Les peintures poudre utilisées par METALCO pour le thermo-laquage des produits de mobilier urbain et clôture sont:

Garanties sans plomb ni TGIC

