



Notre nouveau produit d'isolation thermique : MetalTec TC

Il s'agit d'un nouveau concept d'isolation thermique liquide, possédant les mêmes propriétés que la laine de roche ou la mousse PU, mais avec de remarquables propriétés supplémentaires permettant enfin d'éviter les problèmes dus à la corrosion sous isolation, de condensation et d'infiltration d'humidité.

Il s'agit d'un revêtement totalement étanche, très mince (de 1 à 5 mm maximum) s'appliquant au pistolet, au rouleau ou à la brosse, en couches de 0.5-0.8 mm. Il est extrêmement simple d'application et de mise en œuvre et permet de gagner de l'espace puisque 3 à 5 mm de MetalTec TC remplacent 5 à 8 cm de laine de roche, avec le souci d'humidité de la condensation et de la corrosion sous isolation en moins, tout en fournissant une isolation acoustique remarquable: on parle de 11 à 14 dB de gain acoustique !

Il crée une réelle barrière contre l'humidité et la condensation; il s'agit d'un coating qui procure une excellente résistance anti corrosion !

Il s'applique sur les murs, caves, greniers, hangars, en bâtiments, partout où l'isolation et les économies d'énergie sont requises. Il permet d'isoler facilement les vannes, brides, coudes, échangeurs, toutes les zones délicates à atteindre et à isoler mais également de lutter contre la condensation, d'isoler les canalisations de vapeur, de gaz, de pétrole ou de chauffage -non encore isolées- ou les chaudières mal ou pas isolées.

Le MetalTec TC est non toxique (water based acrylic paint) et permet de lutter contre les dangers de brûlures au toucher ou de radiations dans les zones de hautes températures (avec 3 à 4 mm, on passe de 180° à 50°). Il s'applique aisément d'un simple coup de pinceau ou de pistolet et ne demande aucune qualification particulière.

Il s'applique sans shut down sur toute surface jusqu'à 200°C !

Sa fourchette de températures d'isolation est comprise entre -40°C et +300°C. Il est agréé "Fire retardant, en Classe A", ne propage pas la flamme et ses vapeurs ne sont pas toxiques. Il encapsule l'énergie.

MetalTec TC s'applique sur conduites d'airco, de chauffages (HVAC), sur toutes les canalisations de vapeur, d'huile chaude, vannes, échangeurs, brides, sur les robes et les toits de bacs de stockage, les sphères de gaz, les boilers, chaudières, pour les maintenir à température, partout où une isolation thermique est recommandée, en luttant également contre l'humidité et la condensation, éléments qui créent la corrosion. Sur le plan de l'inspection, il permet d'effectuer des mesures d'épaisseur ou de contrôler l'isolation sans démontage. Tout est visible !

Nous serions heureux de pouvoir contribuer aux économies que vous pourriez réaliser avec ce revêtement du 21^{ème} siècle, tant au niveau du coût de placement de l'isolation, qu'en termes de maintenance et d'inspection. Avec notre revêtement, le contrôle pourra s'effectuer n'importe où. Toute corrosion sera visible sur le coating.

Concernant les mesures ou réparations: un grattage sommaire du revêtement définira le besoin d'une réparation ou d'une mesure d'épaisseur. Il suffira alors d'un simple coup de pinceau pour que la canalisation soit à nouveau isolée.

Je vous propose d'étudier ce produit novateur et très technique et espère que vous y trouverez de l'intérêt.

Nous sommes à votre entière disposition pour une réunion en vos bureaux afin de vous faire une présentation globale du MetalTec TC, ainsi qu'une démonstration de ce coating du 21^{ème} siècle.

Bien cordialement,
La Direction
MetalTec Coatings

*Manager Director : Mr. Philip Lagrange info@metaltec.eu +230 478 5838
Sales Manager : Mr. Sébastien Léon sales@metaltec.eu +230 737 6602*