

Notre Métier

Riche d'une expérience de plus de 10 ans, METALISOL développe toute une gamme de services dans le domaine de l'isolation des circuits haute et basse température de -200°C à +1200°C. Nous intervenons sur tous types de projets en matière d'isolation



Procédés & Matériels

Notre savoir faire dans l'isolation thermique et phonique est spécialisé dans la mise en oeuvre des protections mécaniques par la réalisation de revêtements destinés à la protection des isolations suivant l'environnement et les législations.

Feuilles de PVC épaisseur 35 µ

Feuilles aluminium gaufré épaisseur 3/10ème

Tôle inox 304L ou 316L épaisseur de 0,4 mm à 0,8 mm

Tôle aluminium de 0,6 mm à 1,5 mm

Matelas de polyester renforcé

...

Chimie

Automobile

Sidérurgie

Agro alimentaire

Pharmaceutique

Industrie

C'est dans le milieu industriel que l'on trouve la plus grande diversité de températures [-200°C à +1200°C] (CO₂, eau glycolée, eau surchauffée, vapeur, chaudière, incinérateur...).

On observe cette même diversité dans les éléments à calorifuger.

...

Etudes & Conceptions



La sélection et la conception d'un système d'isolation adéquat pour une installation technique sont essentielles afin de garantir le fonctionnement efficace, la sécurité, la durabilité et les performances environnementales de l'installation.

Nous vous proposons l'étude de votre système d'isolation approprié afin de permettre le maintien en température des conduites et réservoirs dans des plages déterminées afin de contribuer à la fiabilité et à l'efficacité de vos process.

Une isolation correctement conçue contribue également à la protection des installations.

Réduction des déperditions calorifiques

Réduction des émissions CO₂

Protection contre le gel

Stabilisation des températures de process

Réduction du bruit

Protection contre la condensation

Sécurité des personnes et de l'environnement

Bâtiment & Tertiaire

Depuis quelques années les systèmes de régulation de température des bâtiments évoluent avec l'arrivée des énergies renouvelables. Nous sommes au fait des solutions de chauffage traditionnelles et des systèmes d'énergie renouvelables. (pompe à chaleur, chaudière biomasse, panneaux solaire thermique...).

Hôpitaux

Collectivités

Locaux administratifs

Piscines

Musées



Traçage électrique

De la protection contre le gel de vos tuyauteries en passant par le maintien des réseaux d'eaux chaudes, d'eaux grasses et jusqu'au chauffage, METALISOL met à votre disposition tout son savoir faire, diagnostic préalable, maintenance préventive et réalisation complète de vos projets...

