

MetalTec

MetalTec TC

Canalisations

1. Sécurité : C'est une des raisons majeures de son utilisation dans ce type d'application. Il adhère directement sur les surfaces chaudes et dès lors protège le personnel contre les brûlures. **MetalTec TC** permet facilement de réduire la température de contact dans les normes exigées par l'OSHA. **MetalTec TC** est conforme au standard "Personnel Protection from Burn Injuries" (ASTM C 1055-99).



2. Boilers et Tuyaux de vapeur : Avec quelques mm de **MetalTec TC**, on peut faire baisser la température extérieure de près de 200°C, réduisant ainsi les pertes d'énergie.

3. Economies substantielles en équipement, énergie et main-d'œuvre :

- a. Il s'applique directement sur des surfaces chaudes sans obligation d'arrêter la production.
- b. Il a une durée de vie supérieure aux autres isolants, réduisant ainsi le coût de réinvestissement de matériaux et de main-d'œuvre inutiles pour le remplacement de l'isolation.
- c. Il peut s'appliquer sans difficulté sur les joints, coudes ou connecteurs généralement difficiles à isoler avec les méthodes traditionnelles.
- d. Il se remplace facilement si une intervention technique ou de maintenance nécessite un démontage.
- e. Il est plus efficace que ses concurrents, puisque totalement insensible à l'humidité qui ne modifie en rien ses propriétés.

4. Résistance à la corrosion : **MetalTec TC** assure, par nature, une protection contre la corrosion puisqu'il adhère directement au substrat qu'il isole et ne permet pas à l'humidité de l'atteindre. **MetalTec TC** a passé un test de corrosion au brouillard salin de 2100 heures (ASTM B-177) sans montrer de dégradation ou de corrosion. **MetalTec TC** n'est cependant pas vendu comme un produit d'étanchéité, même si cette propriété lui procure un avantage appréciable.