

Collage à froid (alternative au soudage)

Principe



Le collage à froid est le collage de 2 pièces ou matériaux sans utiliser de chaleur. Il est réalisé à l'aide d'un adhésif qui forme une liaison entre 2 matériaux.

Avantages



- Pas d'étincelles, d'apport de chaleur (dégradation des revêtements ou propriétés mécaniques) ou de fumées, pas de solvant (100% solide)
- Haute adhésion à de différents substrats,
- Excellente résistance chimique (donc à la corrosion),
- Contact à 100% (bonne résistance mécanique sur des charges lourdes et étanchéité),
- Longue durée de vie, y compris dans des environnements industriels,
- Résistance aux chocs et à la compression,
- Intervention de quelques heures (remise en service rapide),
- Possibilité d'intervenir sur des matériaux chauds.

Applications

- Réparations de fuite (trous ou fissures traversantes),
- Plaques de renforts collées au lieu de soudées,
- Supports externes ou internes,
- Pour toutes les industries y compris chimiques.

