

3X ENGINEERING

RÉPARATION COMPOSITE D'URGENCE POUR RENFORCEMENT DE RÉSERVOIR ET CUVE SOUS PRESSION



TANKiT®

Prêt à l'emploi
pour réparation
d'urgence



OIL & GAS
ONSHORE / OFFSHORE



SOLUTIONS DE RÉPARATION INNOVANTES POUR VOS INSTALLATIONS

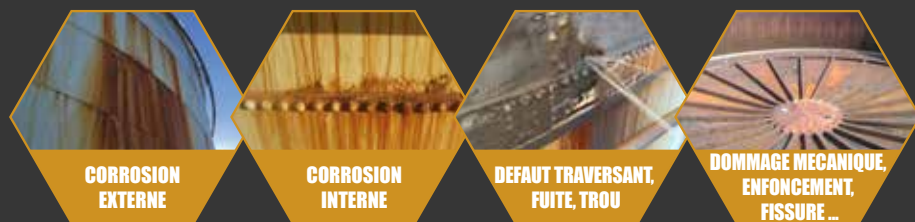
TANKiT® est un système de réparation à l'aide de patchs imprégnés conçu pour renforcer les réservoirs et cuves sous pression, restaurer l'intégrité originelle de l'installation et empêcher toute nouvelle détérioration.

Cette solution composite, composée de cinq patchs de Kevlar® et de résine époxy bi-composant, est une excellente alternative aux plaques en métal soudées et au remplacement de l'équipement.

TANKiT® est prêt à l'emploi et ne nécessite aucun calcul. Il peut être utilisé dans des conditions spécifiques (défaut jusqu'à 100mm et température maximale +70°C).

GAMME TANKiT®

ONSHORE / OFFSHORE TOPSIDE



CORROSION EXTERNE

CORROSION INTERNE

DEFAUT TRAVERSANT, FUI TE, TROU

DOMMAGE MECANIQUE, ENFONCEMENT, FISSURE ...

A utiliser sur des défauts allant jusqu'à 100mm avec une température maximale de +70°C

COMPOSANTS DU TANKiT®



Plaque en acier et mastic F3X8



5 patchs de Kevlar® (300x300mm) et résine époxy bi-composant R3X70+



Accessoires

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU TANKiT®

- Solution prête à l'emploi (aucun calcul nécessaire)
- Réparation sous pression (aucune perte de production)
- Produit versatile avec une large gamme d'applications (réservoirs de stockage et GRP, cuves sous pression, séparateurs, colonnes ...)
- 1 TANKiT = 1 réparation (toujours 5 patchs/couches)
- Système de soudure à froid, pas besoin de chauffage ou post-durcissement
- Adapté à toutes les surfaces du réservoir (mur, toit, plaque de fond) et cuve sous pression
- Solution économique et facile à stocker
- Installation facile par des applicateurs formés et certifiés
- Traçabilité à l'aide d'étiquette intelligente



INSTALLATION DU TANKiT®



DOC MKT 020 - B - FR - IC - 09-2021