

**Metalicapt® MFH neutralise les vapeurs acides, réduit les corrosion et améliore la qualité de l'air ambiant**

### Application

Stockage d'acide nitrique HNO<sub>3</sub> 60%, acide chlorhydrique HCl 30% et acide fluorhydrique HF.

Les vapeurs acides toxiques sortent en continu par les événements des réservoirs et corrodent leur environnement.

### Solution

Nous installons sur l'événement du réservoir, un filtre amovible composé de couches successives de Metalicapt® MFH11 et MFH21 pour neutraliser les vapeurs acides. Lorsque le filtre est saturé, il est lavé ou régénéré dans une solution de NaOH ou de NaHCO<sub>3</sub> puis rincé à l'eau avant d'être remis en service.

Fréquence de lavage tous les trois à quatre mois : fonction du nombre de remplissages de la cuve.

Durée de vie estimée à 5 - 10 ans, voir plus selon le soin apporté aux filtres.

### Résultat

Plus de vapeurs corrosives dans les halls de production ou autour des réservoirs de stockage des acides.

En plus d'être facile à mettre en œuvre, c'est très économique par rapport à d'autres solutions jetables.



Avant : vapeurs HNO<sub>3</sub>



Après