



Capes de vanne personnalisées pour Thoune

Depuis un certain temps, les services publics de la région de Thoune installent des capes de vanne personnalisées pour la distribution de l'eau et du gaz.

Après une phase d'essai de 5 ans avec divers produits, la cape de vanne brevetée et rehaussable de Wild s'est avérée la meilleure. Markus Stöckli, responsable de gestion des réseaux gaz naturel et eau, et Daniel Weber, responsable achats et logistique, sont convaincus des avantages du corps en plastique résistant jusqu'à 240 °C avec couvercle en fonte.

Grâce au siège de couvercle massif et renforcé, et à la surface de support élargie, le „modèle Suisse“ résiste à de fortes sollicitations et des charges de trafic jusqu'à 40 tonnes.

Par le découplage structurel de la partie inférieure et supérieure, la cape de vanne peut être posée flottante dans le revêtement en asphalte. Lors d'une réhabilitation de la surface asphaltée, l'extraction de l'entière cape de vanne n'est plus nécessaire. La partie supérieure est retirée du revêtement final et reposée. Au cours des dernières années, plus de 1000 capes de vanne eau et gaz ont été installées dans la région de Thoune et d'autres suivront.

Responsables

- Maître d'ouvrage: les services publics de la région de Thoune

Informations techniques

- capes de vanne personnalisées