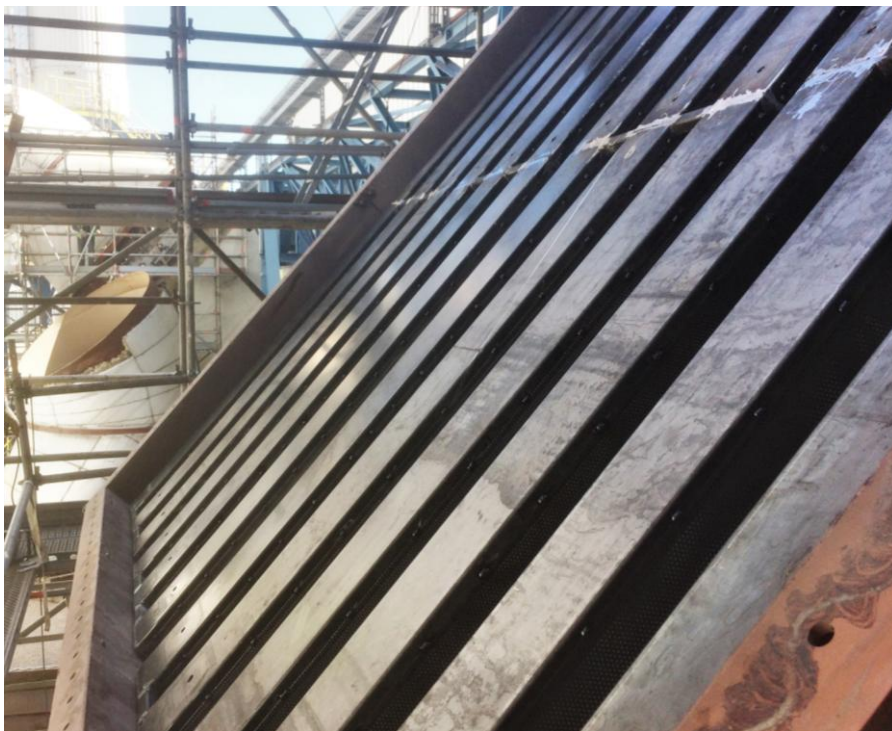


CIMAT SARTEC

Année	2017			
Lieu	GARDANNE - 13 - France			
Secteur	Bâtiment et travaux publics			
Domaine	Insonorisation			
Type	Silencieux			
Montant	1k€	10k€	100k€	1M€



Après la mise en place d'un filtre sur une ligne de traitements des fumées, le silencieux en place ne permettait plus d'atteindre les objectifs d'émergence chez les riverains. dB Vib a donc proposé de développer **un silencieux spécifique en s'adaptant aux gaines disponibles**. En effet, impossible pour UNIPER d'envisager de modifier le réseau de gaines pour mettre en place un nouveau silencieux. **dB Vib a donc conçu un silencieux** à installer à l'intérieur d'un divergent en sortie de ventilateur tout **en garantissant les pertes de charges associées grâce à une étude CFD**. Après démontage de l'existant, **le silencieux a été inséré dans le réseau en quelques heures** et a permis de réduire de 15 dB(A) le bruit chez les riverains.