

# ÁREA 3000



# SIKA AT WORK

## NIVELACIÓN DE EQUIPOS EN PROYECTO MINERO QUELLAVECO (CONCENTRADORA NORTE)

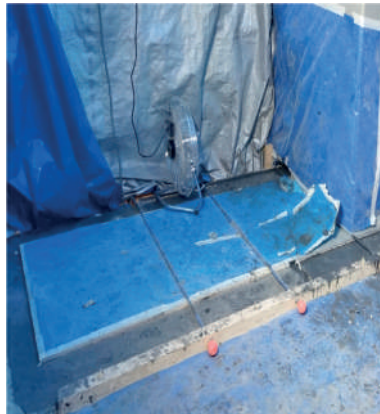
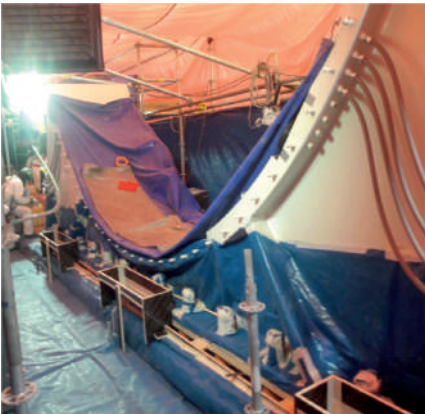
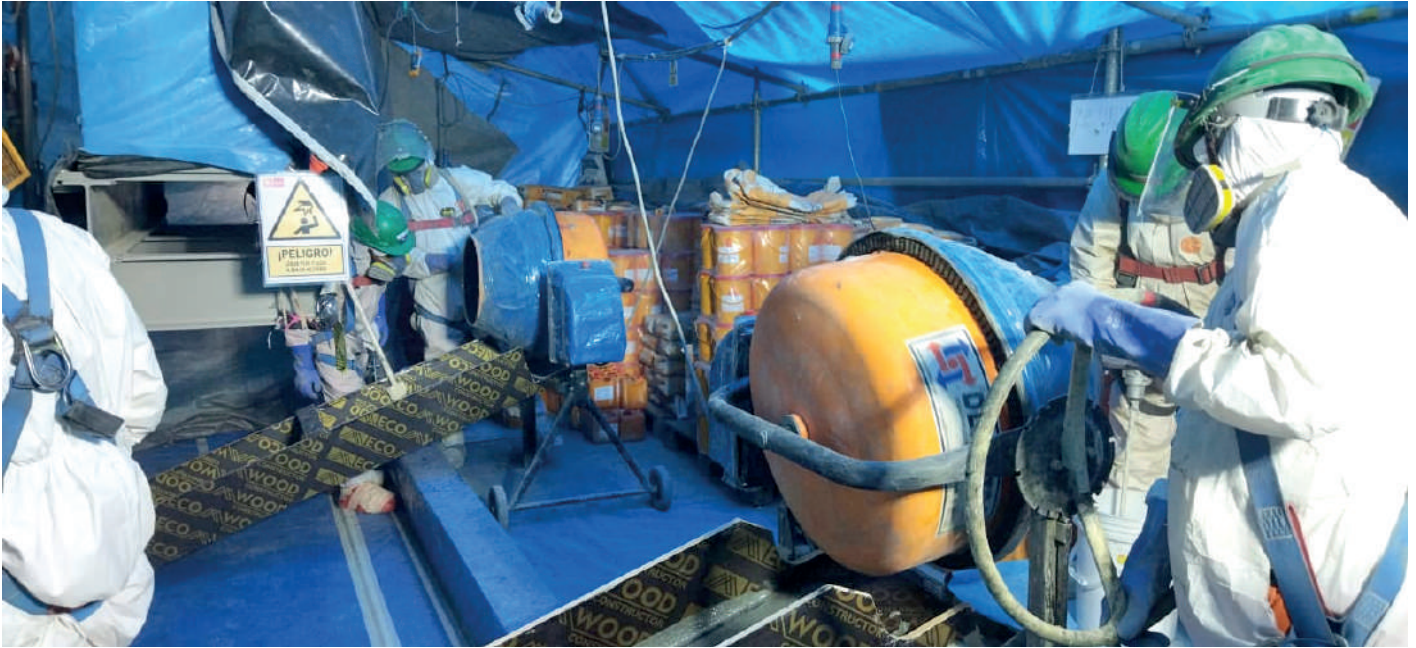
### Sikadur-42 CL

REFURBISHMENT

MOQUEGÜA - PERÚ

NOVIEMBRE 2019 - HASTA LA ACTUALIDAD

# NIVELACIÓN DE EQUIPOS EN **PROYECTO MINERO QUELLAVECO** (CONCENTRADORA NORTE)



## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La empresa AngloAmerican tiene a cargo el Proyecto Minero Quellaveco, donde se tiene el frente PLANTA CONCENTRADORA NORTE, siendo responsable de la construcción la empresa CUMBRA PERÚ. El frente involucra la construcción y montaje de equipos para MOLINOS SAG, MOLINOS DE BOLAS, también se adicionarán equipos auxiliares para la ZONA DE FLOTACION, RECUPERACIÓN DE PARTICULAS GRUESAS Y ZONA DE ESPESADORES.

## REQUERIMIENTO DEL PROYECTO

El Proyecto requiere la aplicación de Grout Cementicio y Epóxico para el relleno entre las bases de las estructuras metálicas y por debajo de los equipos de chancado de alta vibración, molinos sag y espesadores.

## SOLUCIONES SIKA

Para aplicar se recomendó el Uso del **SikaGrout®-212** y **Sikadur®-42 CL** de 27Kg, debido a sus altas resistencias mecánicas que obtiene en corto plazo, sus resistencias a vibraciones y su buena adherencia ante diversas superficies.

## PRODUCTOS UTILIZADOS

- **SikaGrout®-212**  
Grout cementicio de alta resistencias mecánicas y fluidez.
- **Sikadur®-42 CL**  
Grout Epóxico, 100% solido, de consistencia fluida y autonivelante.

## PARTICIPANTES DEL PROYECTO

- Aplicador: CUMBRA PERU