

TWEETRAPS FYSICO-CHEMIE



HOLLIDAY PIGMENTS



HOLLIDAY PIGMENTS (Comines - Frankrijk)

Holliday Pigments is wereldleider in de productie van de pigmenten Ultramarine Blauw en Violet Mangaan. Vanuit de productie-eenheid in Comines, Frankrijk, wordt het pigment geëxporteerd naar meer dan 80 landen.

Het productieproces van Ultramarine Blauw is gebaseerd op het bakken van een mengsel van klei, silica, aluminium en zwavel. Na het bekomen van het Ultramarine Blauw pigment worden de andere reststoffen zoals zouten, sulfiden, sulfaten en thiosulfaten in oplossing gebracht en als afvalwater afgevoerd. Deze stroom met extreem hoge sulfide concentraties is een van de belangrijkste afvalwaterstromen van het productieproces.

De nieuwe waterzuiveringsinstallatie is operationeel sinds het tweede kwartaal van 2009.