

WATERKRACHTCENTRALE – GUGLER – OOSTENRIJK



GUGLER Water Turbines GmbH is een Oostenrijks familiebedrijf waarvan de leden de afgelopen drie generaties betrokken zijn geweest bij de ontwikkeling en levering van waterturbines en kleine waterkrachtcentrales.

Het Kraftwerk Stubenberg-project omvat een oude waterkrachtcentrale, die 110 jaar in bedrijf was en in 2015 werd gesloten.



In Oktober 2015 werd de nieuwe centrale opgeleverd en geopend voor bezoekers. De bezoekers kunnen de oude elektriciteitscentrale naast de nieuwe zien.

De krachtcentrale bevatte onderdelen in verschillende corrosieve omgevingen (begraven, in contact met water, blootgesteld aan lucht), waarvoor verschillende **ZINGA**-systemen nodig waren.





Systeem:

Delen in contact met lucht

ZINGA	1 x 60 µm DFD
ZINGALUFER	1 x 80 µm DFD
ZINGAFINISH	1 x 100 µm DFD

Delen in contact met water

AQUAZINGA	1 x 80 µm DFD
ZINGACERAM HS	2 x 120 µm DFD

Delen in contact met de grond of met beton

ZINGA	1 x 60 µm DFD
ZINGATARFREE	2 x 100 µm DFD