

CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE – GUGLER – AUTRICHE



GUGLER Water Turbines GmbH est une entreprise familiale autrichienne dont les membres sont engagés depuis trois générations dans le développement et la fourniture de turbines à eau et de petites centrales hydroélectriques.

Le projet Kraftwerk Stubenberg comprend une ancienne centrale hydroélectrique, qui était opérationnelle depuis 110 ans, et qui a été fermée en 2015.



La nouvelle centrale était terminée en Octobre 2015 et ouverte aux visiteurs. Les visiteurs peuvent voir l'ancienne centrale électrique à côté de la nouvelle.

La centrale électrique comprenait des pièces dans différents environnements corrosifs (enterrées, en contact avec l'eau, exposées à l'air), ce qui nécessitait différents systèmes **ZINGA**.





Systemes:

Parties en contact avec de l'air

| | |
|-------------|----------------|
| ZINGA | 1 x 60 µm EFS |
| ZINGALUFER | 1 x 80 µm EFS |
| ZINGAFINISH | 1 x 100 µm EFS |

Parties en contact avec de l'eau

| | |
|---------------|----------------|
| AQUAZINGA | 1 x 80 µm EFS |
| ZINGACERAM HS | 2 x 120 µm EFS |

Parties en contact avec le sol ou le beton

| | |
|--------------|----------------|
| ZINGA | 1 x 60 µm EFS |
| ZINGATARFREE | 2 x 100 µm EFS |