



SIKA AT WORK

USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE, BRASIL

BUILDING TRUST



USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



DESCRIÇÃO DO PROJETO

Contribuir com a geração de energia para o Brasil e o desenvolvimento socioambiental da região onde atua. Esta é a missão de Belo Monte, maior hidrelétrica 100% nacional, instalada no rio Xingu, no sudoeste do estado do Pará.

Em operação desde abril de 2016, Belo Monte já conta com 14 das suas 24 unidades geradoras em atividade. São oito na Casa de Força Principal, com capacidade instalada de 4.888,8 megawatts (MW), e seis na Casa de Força Complementar, em Pimental, com 233,1 MW – totalizando mais de 5 mil megawatts.

REQUISITOS DO PROJETO

A área do piso da usina estava com uma irregularidade de cor, além de ter uma necessidade de ter um piso com resistência a tráfego de pessoas e eventuais equipamentos no local.

APLICADOR

Consórcio Construtor Belo Monte (CCBM)

ÁREA

60.000m²

SOLUÇÃO SIKA

Sugerimos a aplicação do sistema de piso epóxi Sikafloor®-161 e o Sikafloor®-250 EP.

Foi aplicado como primer o Sikafloor®-161, resina epóxi de baixa viscosidade e boa capacidade de penetração. Após essa aplicação, foi aplicado a pintura epóxi Sikafloor®-250 EP, que possui uma boa resistência química e mecânica, uma alta durabilidade e excelente resistência à abrasão. Com esse sistema, a área ficou com uma cor uniforme e com um excelente acabamento.

PRODUTOS SIKA

- SikaFloor®- 161
- Sikafloor®-250 EP



Sika S.A.
Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck - Osasco - SP
CEP 06276-000
Fone: 11 3687-4600

SAT 0800-703-7340
Serviço de Atendimento Técnico
www.sika.com.br
www.facebook.com/SikaBrasil

BUILDING TRUST

