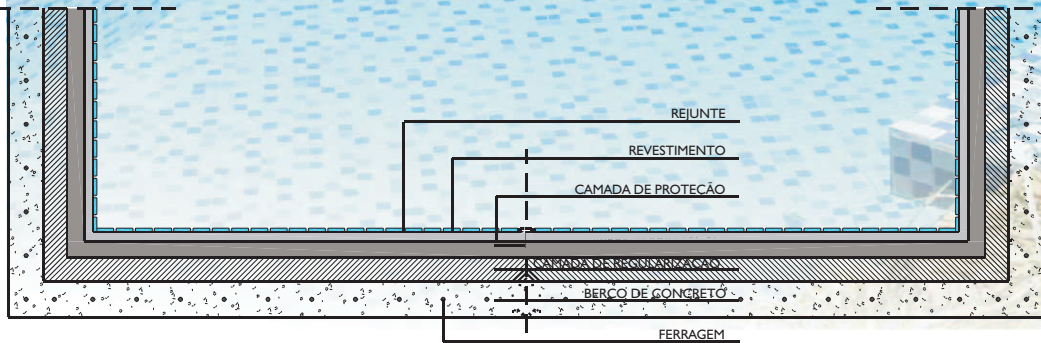


## 9 • APLICAÇÃO EM PISCINAS



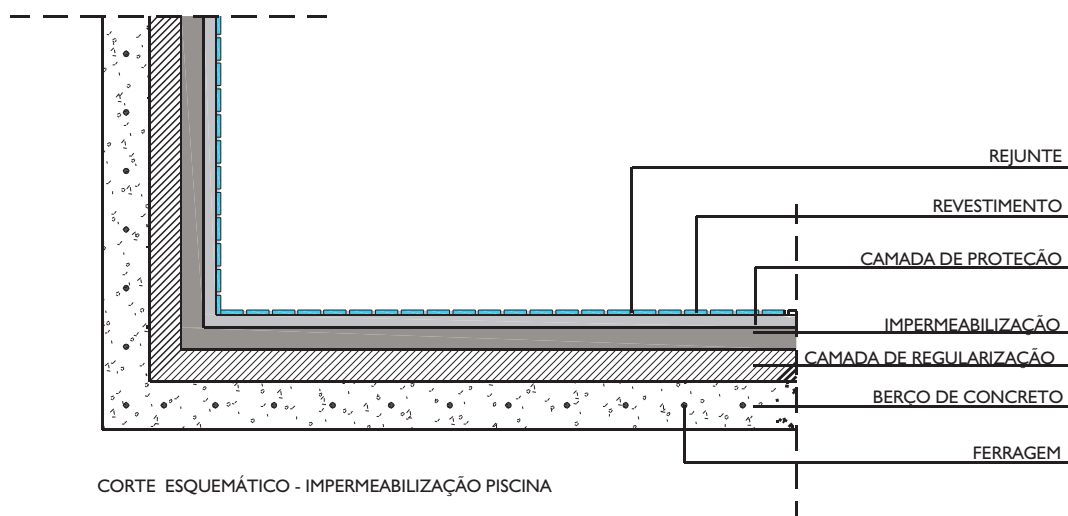
CORTE ESQUEMÁTICO - IMPERMEABILIZAÇÃO PISCINA

## • PASTILHAS DE PORCELANA EM PISCINAS

### OBJETIVO

Auxiliar o engenheiro na execução do revestimento de Pastilhas de Porcelana Super NGK. As piscinas podem ter os mais diversos formatos, podem ser enterradas ou elevadas. A estrutura (tanque) deve estar baseada em projeto construtivo realizado por profissional responsável e deve ser executada de acordo com as NORMAS DA ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

### CORTE ESQUEMÁTICO



### RECOMENDAÇÕES PARA O REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA

- O projeto e a execução das piscinas devem seguir as indicações da NORMA ABNT NBR.9818.
- As impermeabilizações rígidas ou flexíveis devem ser realizadas conforme previsto em projeto e de acordo com as NORMAS da ABNT NBR 9818.
- Verifique junto ao CREA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia) o registro das empresas contratadas tanto para construção da piscina como para a execução da

- impermeabilização, a fim de garantir a qualidade dos materiais e da mão-de-obra durante os trabalhos.
- Observe que no orçamento deverá conter claramente as etapas a serem seguidas, permitindo o acompanhamento e a fiscalização dos serviços a serem executados.

### **NOTA:**

**• FIQUE ATENTO AO PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPECIALMENTE NOS DETALHES EM ÁREAS PREVISTAS DE TUBULAÇÕES DE ASPIRAÇÕES, RETORNOS, RALOS, LUMINÁRIAS, ENTRE OUTRAS. A EXECUÇÃO DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS DA ABNT, POIS SÃO LOCAIS PROPÍCIOS A VAZAMENTOS.**

### **ATENÇÃO:**

**• ANTES DE EXECUTAR O REVESTIMENTO, DEVE SER FEITO O TESTE PARA VERIFICAR A ESTANQUEIDADE DO TANQUE. EVITE DESPERDÍCIO DE ÁGUA, PLANEJANDO SUA REUTILIZAÇÃO. “TENHA CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA”.**

**• PROTEGER A PISCINA COM UMA LONA PLÁSTICA, PARA EVITAR A INCIDÊNCIA DIRETA DO SOL, VENTO E CHUVA, ANTES, DURANTE E APÓS A APLICAÇÃO DAS PASTILHAS.**

**• A ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA OU ESTRUTURADA NÃO DEVE CONTER IMPERMEABILIZANTES. DEVE ESTAR SECA E ISENTA DE PÓ, ÓLEO, GRAXA, PINTURAS E QUAISQUER PARTÍCULAS QUE PREJUDIQUEM A ADERÊNCIA DO ASSENTAMENTO DAS PASTILHAS DE PORCELANA.**

## **PROCESSO DE ASSENTAMENTO DAS PASTILHAS DE PORCELANA**

- Iniciar o assentamento das pastilhas de porcelana após a cura da execução da camada de regularização e proteção mecânica determinada em projeto.
- As pastilhas poderão ser fornecidas nos sistemas de colagem Papel Kraft, Dot Mounting e Tela.
- Para o sistema de colagem em Papel Kraft consultar as (página 31), tanto para argamassa de assentamento e rejuntamento simultâneo e para argamassa colante AC-III e posterior rejuntamento.

- 
- Para o sistema de colagem em Dot Mounting e Tela consultar as (página 37), tanto para argamassa de assentamento e rejuntamento simultâneo e para argamassa colante AC-III e posterior rejuntamento.
  - Utilize as peças de cantoneira e cantoneira topo de acordo com o projeto de arquitetura para os acabamentos de escadas e outras áreas que se fizerem necessárias, consultar as (página 49).
  - Encha a piscina com água após o assentamento das pastilhas, conforme tempo de cura determinado pelos fabricantes de argamassa e rejunte.

**NOTA:**

- **ÁGUA COM EXCESSO DE CARBONATO PODE CAUSAR MANCHAS NOS REVESTIMENTOS DAS PISCINAS, POR DEPÓSITO DESSE ELEMENTO NOS REJUNTAMENTOS E ESMALTE DAS PASTILHAS**