

CURSO IBI DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Sumário

1. Dados do Curso.....	3
Titulação.....	3
Modalidade.....	3
Carga Horária.....	3
Início das aulas.....	3
Dias e Horários das aulas.....	3
3. Objetivos do Curso.....	4
4. A Quem se Destina.....	5
5. Por quê fazer este curso no IBI?.....	5
6. Parceiros do Curso.....	6
7. Módulos do Curso.....	6
8. Corpo Docente.....	9
9. Contato – Secretaria.....	9

1. Dados do Curso

Titulação

(X) Curso

Modalidade

(X) Online ao vivo

Carga Horária

(X) 12 horas

Início das aulas

2º semestre

Junho/2026

Dias e Horários das aulas

Terça-feira: 19h00 às 23h00

Quarta-feira: 19h00 às 23h00

Quinta-feira: 19h00 às 23h00

Ações Adicionais:

Grupos de WhatsApp;

Material de Apoio:

Apostilas .PDF e Power Point

Plataforma:

ZOOM ou TEAMS (aulas ao vivo e online)

Valor do curso:

Não Associados:

R\$ 699,00

Associados IBI:

1ª inscrição gratuita,
demais R\$ 300,00

2. Cenário de Mercado Atual.

A impermeabilização é um dos Sistemas mais importantes para a durabilidade, desempenho e valorização das edificações. Porém, falhas de projeto, especificação, execução e manutenção ainda figuram entre as principais causas de manifestações patológicas em obras residenciais, comerciais e industriais.

Para isso, Normas Técnicas continuam em constante análise, atualização e evolução, dos requisitos de desempenho da impermeabilização e do seu entorno, em acordo com as exigências de mercado e a necessidade de construções mais duradouras e sustentáveis.

Cresce a demanda por profissionais instruídos para compreender os Sistemas de Impermeabilização, selecionar soluções adequadas para cada caso.

O Instituto Brasileiro de Impermeabilização (IBI), referência nacional há mais de 50 anos, apresenta este Curso Básico de Impermeabilização, com o objetivo de disseminar conhecimento técnico, promover a qualidade dos Sistemas Impermeabilizantes e contribuir para a instrução de profissionais mais preparados para os desafios atuais da Construção Civil.

3. Objetivos do Curso

Instruir profissionais da construção civil para compreender os fundamentos básicos da impermeabilização, seus requisitos normativos, critérios de especificação, principais sistemas e materiais utilizados, bem como os conceitos relacionados à vida útil, desempenho, garantia e manutenção.

Ao final do curso, o participante será capaz de:

- Compreender a importância da impermeabilização para o desempenho das edificações;
- Conhecer as principais normas técnicas aplicáveis ao setor;
- Identificar os diferentes sistemas e materiais impermeabilizantes e seus campos de aplicação;
- Avaliar critérios para seleção e especificação de soluções;
- Reconhecer causas frequentes de falhas e patologias;
- Entender os conceitos de vida útil, garantia e manutenção dos sistemas;
- Interpretar requisitos técnicos presentes em fichas técnicas e normas de produtos;
- Aplicar conceitos fundamentais para tomada de decisão em projetos, obras e inspeções.

Ao concluir o curso, o participante terá uma visão holística dos Sistemas de Impermeabilização empregados na construção civil, estando apto a dialogar tecnicamente com projetistas, fabricantes, construtores, aplicadores e gestores de obras.

Trata-se de uma formação básica para atualização e aperfeiçoamento profissional, com foco na disseminação das boas práticas recomendadas pelo setor.

4. A Quem se Destina

Engenheiros civis;

Arquitetos e urbanistas;

Tecnólogos e Técnicos da construção civil;

Projetistas (especialmente de Impermeabilização);

Construtores e incorporadores;

Gestores de obras;

Peritos e inspetores prediais;

Fabricantes e distribuidores de materiais impermeabilizantes;

Aplicadores e empresas especializadas em impermeabilização;

Estudantes e recém-formados

5. Por quê fazer este curso no IBI?

- Conteúdo desenvolvido pelo Instituto Brasileiro de Impermeabilização, referência nacional do setor.
- Corpo docente formado por profissionais com ampla experiência prática e atuação institucional.
- Abordagem integrada entre Normas, desempenho, produtos, aplicação e manutenção.
- Discussão de casos reais, erros recorrentes e patologias observadas em obras.
- Atualização técnica alinhada às normas ABNT e às práticas adotadas pelo mercado.
- Material de apoio digital para consulta posterior.
- Interação ao vivo com os instrutores durante as aulas.
- Networking com profissionais de diferentes segmentos da construção civil.

6. Parceiros do Curso

IBI – Instituto Brasileiro de Impermeabilização

7. Módulos do Curso

01 – IBI E SUAS AÇÕES

- História
 - A Impermeabilização como meio de Sobrevivência
- Linha do Tempo Brasil
- 18º SBI e 50 anos do IBI
- Redes Sociais IBI

02 – NORMAS E QUALIDADE

- Ações do IBI
 - Associados
 - Câmaras Setoriais IBI
 - Diretorias Regionais
 - Grupos de Trabalho
- ABNT
 - CB -22
 - Normas
 - Grupos de Estudo de Normas
 - Grupos de Trabalho
- Tripé IBI
 - Sele de Projetistas
 - Selo de Aplicadores
 - PQ – IBI (Certificação Programa de Qualidade IBI)
 - Certificação

03 – ESCOLHA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- Água nas Edificações
 - Soluções de Impermeabilização
 - Exemplos de Impermeabilização
- Impermeabilização vs Estanqueidade
- Impermeabilização
 - Requisitos
 - Condições Legais e Normas Regulamentadoras
 - Rígido e Flexível
 - Tipo de Material Impermeabilizante
 - Forma de Apresentação
 - Solicitações Impostas pela Água
 - Proteção da Impermeabilização / Exposição a Intempéries
 - Aderência
- Pontos de Atenção
 - Áreas Críticas
 - Boa Impermeabilização

- Erros
- Dicas

04 – PATOLOGIAS

- Busca por Problemas
- Problemas
 - Falta de Impermeabilização / Manutenção Deficiente
 - Problemas na Impermeabilização em Si
 - Problemas Pós Impermeabilização
 - Soluções McGyver e Mágicas
 - Erros
 - Tragédias
- Como Prevenir Erros

02 – TEORIA DAS ÁGUAS

- Surgimento e História
 - Idade Antiga
 - Idade Média
 - Evolução
 - Atualmente
- Definições
 - Objetivos da Impermeabilização
 - A Água
 - Fabricantes
 - Aplicadores
- O Caminho da Água
 - Solicitações
 - Meios
- Sistema de Impermeabilização
 - Definição
 - Classificação
 - Parâmetros de Escolha

06 – VIDA ÚTIL / GARANTIA / MANUTENÇÃO

- BathTube, Fim da Vida Útil e Obsolescência
- A Vida Útil e a Garantia da Impermeabilização
 - ABNT NBR 15575-1
 - ABNT NBR 17170
- Metodologia
 - VUR, VUP e VU
 - Estimativa de VUP
 - Cadeia de Processos
 - Exemplos de VUP ruim vs VUP bom
 - Determinação da VUP
 - Guia do IBI e Guia do Fabricante

- Fatores Intervenientes
- VUP Estimada
- Desempenho
 - Desempenho vs Manutenção
 - Mecanismos de Deterioração
- Manutenção
 - Preventiva, Preditiva e Corretiva
 - A Manutenção da Impermeabilização
 -

07 – Manta Asfáltica para Impermeabilização ABNT NBR 9952

- Classificação
- Normas
- Composição
- Espessuras, Tipos e Classes
- Acabamentos Superficiais
- Modelos Usuais
- Primers
- Norma ABNT NBR 9952
- Seleção e Especificação

08– Argamassa Polimérica ABNT NBR 11905

- Norma ABNT NBR 11905
- Escopo
- Embalagem
- Generalidades
- Método Aplicação
- Requisitos

09– Membrana Acrílica com Cimento ABNT NBR 15885

- Norma ABNT NBR 15885
- Escopo
- Embalagem
- Generalidades
- Método Aplicação
- Requisitos

10– Membrana Acrílica ABNT NBR 13321

- Norma ABNT NBR 15885
- Escopo
- Requisitos
 - Gerais
 - De Desempenho
- Embalagem
 - Info Empresa e Riscos
 - Produto

- Método Aplicação
- Requisitos
 - Classe C
 - Classe P
 - Classe R
 - Classe F

11 – Exemplo Prático de PRODUTOS

- Produtos usuais de IMPERMEABILIZAÇÃO
- Análise de Apresentação e Ficha Técnica

8. Corpo Docente

Engº José Miguel Morgado - IBI
Engº Thiago Vallotti de Freitas - IBI

9. Contato – Secretaria



Instituto de
Impermeabilização



(11) 9 6997-6606

patricia@ibibrasil.org.br

Av. Queiroz Filho, 1700 · 5º andar · sala 507
Torre “D” · Sunny Tower
Condomínio Villa Lobos Office Park
05319-000 · Vila Leopoldina · São Paulo · SP
(11) 3255· 2506

www.ibibrasil.org.br

