

### Processos Construtivos

**IMPERMEABILIZAÇÕES** - Nas impermeabilizações a executar não serão empregues materiais que contenham matérias susceptíveis de serem alteradas em contacto com os outros materiais empregados na construção, com o ar e as intempéries, mantendo as suas propriedades de coesão, plasticidade e ductilidade.

Todos os trabalhos de impermeabilização serão executados em tempo seco, e apenas quando a superfície a impermeabilizar se encontrar perfeitamente seca e limpa na ocasião de aplicação do produto.

O acabamento da camada impermeável será executado logo após a sua aplicação, de forma a garantir-se a protecção mecânica, quando devidamente especificado em projecto

A camada impermeável apresenta-se com a forma contínua, com o mesmo grau de impermeabilização de 100 % em todos os seus pontos

É tido especial cuidado nas ligações com trabalho já feito, de forma a que estas saiam perfeitas e não constituam pontos fracos da camada impermeável

As amarrações dos tubos de descarga das águas pluviais, tubos de ventilação, etc., serão feitas de modo a assegurar-se a perfeita impermeabilização dessas amarrações, sendo empregue o processo mais adequado a cada caso

A impermeabilização das juntas de dilatação será feita tomando-se todas as disposições para que as variações de largura da junta, não provoquem a ruptura da camada protectora impermeável

### Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Crítérios de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc /Reg associados
1	Clima atmosférico	- Sem pluviosidade pelo menos durante 1 dia	- Inspeção visual	- Antes da aplicação	Director de Obra, Encarregado	IMP08.28 FP-04-015
2	Humidade da superfície a impermeabilizar	- Sem zonas encharcadas de água	- Inspeção visual		Director de Obra, Encarregado	
3	Estado de limpeza da superfície	- Isenta de qualquer irregularidade	- Inspeção visual		Director de Obra, Encarregado	
4	Verificação da conformidade de aplicação e do material de impermeabilização	- Selagens e remates em conformidade	- Inspeção visual, Ensaio de estanquicidade	- Em cada aplicação	Director de Obra, Encarregado	
5	Protecção mecânica das telas	- Garantir protecção em zonas de passagem	- Inspeção visual	- Imediatamente após a aplicação	Director de Obra, Encarregado	

#### Legenda

IMP – Impresso de Gestão da Qualidade  
FP – Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
a) Humidade atmosférica e da superfície de aplicação elevada	Cancelar a aplicação de impermeabilização até se garantirem as condições de aplicação do produto
b) Sujidade e existência de materiais salientes da superfície de aplicação	Limpeza das superfícies e eliminação de saliências
c) Defeitos de aplicação e / ou material	Aplicar nova camada substituindo a anterior.
d) Ausência de protecção mecânica das telas	Aplicar protecção adequada ao uso do espaço

### Ferramentas ou Equipamentos

processo construtivo: PC08.22.00r02- impermeabilização

ELABORADO POR

*Alu Lu*

19/11/2007

APROVADO POR

*8/12/07*

19/12/2007