

PROVA DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Questão 38

Reutilização: uso do material da mesma forma utilizado anteriormente, sem qualquer processamento. (exemplo: grade metálica retirada de uma edificação e usada em outra obra).

Reciclagem: quando a nova aplicação envolve um processo de transformação, gerando novos produtos. (exemplo: vidro e ferro para sucata)

Questão 39

A - Formas de manifestação da umidade no telhado:

- ♦ Manchas em fôrros e paredes
- ♦ Goteiras
- ♦ Água escorrendo pelas paredes
- ♦ Mofo
- ♦ Apodrecimento do madeiramento do telhado
- ♦ Eflorescências (formação de depósito salino na superfície de alvenarias)
- ♦ Danos à pintura

Causas de umidade no telhado:

- ♦ Vazamentos na rede pluvial do telhado, que podem ser causados por:
 - ♦ Projeto (seção insuficiente de calhas e condutores)
 - ♦ Execução (ex. caimento inadequado de calhas)
 - ♦ Manutenção (ex. entupimento de calhas e condutores por folhas, etc)
- ♦ Uso de materiais de baixa qualidade
- ♦ Vazamentos pela estrutura do telhado, que podem ser causadas por:
 - ♦ Projeto (caimento inadequado; flechas exageradas da estrutura, etc)
 - ♦ Execução (ex. madeiramento mal executado; fixação inadequada das telhas, etc)
 - ♦ Manutenção (telhas quebradas ou fissuradas; telhas fora de posição por escorregamento, etc)
- ♦ Uso de telhas de baixa qualidade

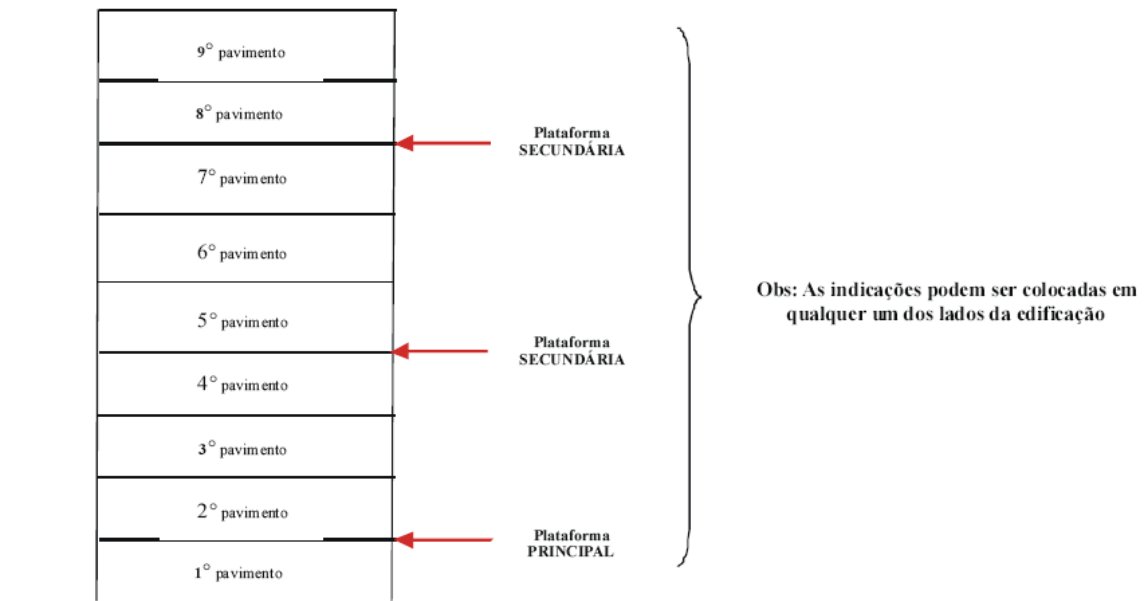
B - Formas de manifestação da umidade no pavimento abaixo do terraço:

- ♦ Manchas
- ♦ Mofo
- ♦ Gotejamento
- ♦ Corrosão de armaduras das lajes e/ou vigas
- ♦ Descolamento de revestimentos do piso (ex. cerâmica)
- ♦ Danos aos revestimentos do fôrro e paredes (ex. pintura, rebaixamentos de teto, etc)
- ♦ Eflorescências (formação de depósito salino na superfície de alvenarias)

Causas da umidade no pavimento do terraço:

- ♦ Ausência ou falha de impermeabilização
- ♦ Paredes e platibandas adjacentes com rachaduras
- ♦ Vazamentos nas redes pluviais ou hidráulico-sanitárias (ex. ralos, etc)
- ♦ Uso de materiais de baixa qualidade

Questão 40



A plataforma PRINCIPAL deve ser instalada logo após a concretagem da primeira laje que estiver um pé direito acima do nível do terreno. As plataformas SECUNDÁRIAS devem ser instaladas de 3 em 3 lajes, a partir da plataforma PRINCIPAL.

A plataforma PRINCIPAL só poderá ser retirada após a conclusão do revestimento externo acima desta plataforma. Cada plataforma SECUNDÁRIA só poderá ser retirada quando a alvenaria de periferia dos pavimentos entre esta plataforma e a imediatamente superior estiver totalmente concluída. No caso da última plataforma SECUNDÁRIA, esta só poderá ser retirada quando a alvenaria de periferia dos pavimentos acima desta estiver totalmente concluída.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

