



**Comunidade
da Construção**

Sistemas à base de cimento

Programa de Melhoria da Comunidade da Construção
Revestimento Cerâmico em Fachadas

DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REVESTIMENTO EXTERNO

Fortaleza 2004

Ana virginia

José Ramalho Torres
Mairton

Professor do CEFET-CE e Engenheiro Civil do NUTEC

Empresas participantes do Programa de Melhoria da Comunidade da Construção de Fortaleza

1. C. Rolim Engenharia Ltda
2. Caltech Engenharia
3. Construtora Colméia
4. Construtora LCR
5. Construtora Marquise S.A
6. Construtora Nossa Senhora de Fátima
7. Diagonal Engenharia Ltda
8. Fujita Engenharia Ltda
9. Konnen Ltda
10. Placic Ltda
11. Reata Arq. Engenharia Ltda
12. Rolim Machado Ltda

Considerações gerais

O Projeto de Revestimento deve ser iniciado no período de compatibilização dos demais projetos do empreendimento, para que nas decisões da arquitetura, estrutura e instalações, os impactos no desempenho da fachada sejam avaliados.

O Projetista de Revestimento necessita conhecer os processos construtivos da empresa para tentar adequar a técnica à realidade da mesma.

Pré-requisito:

Características da obra, deformações de estruturas

Conteúdo do Projeto

1. Especificação e procedimento de recebimento e armazenamento dos materiais a serem utilizados.
2. Critério/escolha do sistema de revestimento
3. Logística (processo, definição de equipamento, etc.)
4. Geometria (prumo, esquadro, alinhamento, mapeamento, etc.)
5. Detalhes especiais
 - Contorno de esquadrias e caixas de ar condicionado
 - Descidas de Tubulações
 - Peitoris, pré-moldados e chapins
6. Procedimentos executivos
 - Preparação do Substrato
 - Telamento
 - Chapisco
 - Emboço
 - Assentamento da cerâmica
 - Rejuntamento
 - Juntas
 - Pintura
 - Limpeza
7. Paginação das fiadas de cerâmica
8. Controle/avaliação das etapas de execução
9. Manutenção Preventiva