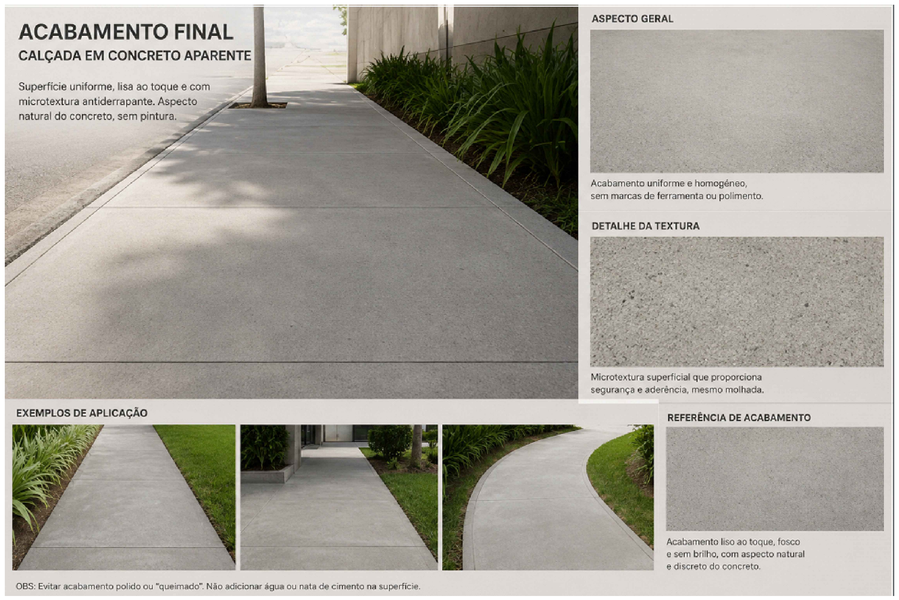


ACABAMENTO – CALÇADA EM CONCRETO APARENTE

EXECUÇÃO DO ACABAMENTO SUPERFICIAL

1. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO

Executar o lançamento do concreto sobre a base previamente preparada e nivelada. Realizar o adensamento adequado, evitando excesso de vibração e segregação dos agregados.

2. SARRAFEAMENTO

Após o lançamento, realizar o sarrafeamento para nivelamento da superfície, respeitando os caimentos e níveis indicados em projeto.

3. DESEMPENO INICIAL

Quando o concreto perder o excesso de água superficial e iniciar o processo de pega, realizar o desempeno com desempenadeira de madeira ou plástica, regularizando a superfície.

4. ACABAMENTO COM ESPONJA

No momento adequado de pega do concreto, **utilizar esponja/bloco de espuma levemente umedecido**, realizando movimentos circulares suaves e uniformes sobre toda a superfície.

O objetivo é uniformizar o acabamento e proporcionar uma **microtextura superficial antiderrapante**, sem deixar a superfície excessivamente lisa ou polida.

5. PROIBIÇÕES DURANTE O ACABAMENTO

Não adicionar água, nata de cimento ou outros materiais sobre a superfície para facilitar o acabamento.

Não realizar "queima" com desempenadeira de aço nem polimento da superfície.

6. UNIFORMIDADE

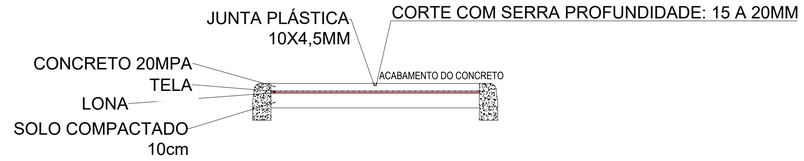
Executar o acabamento de maneira contínua e uniforme em toda a extensão da calçada, evitando diferenças de textura, manchas, marcas de ferramentas ou áreas excessivamente alisadas.

7. CURA DO CONCRETO

Após o acabamento, realizar a cura adequada do concreto, protegendo a superfície contra sol intenso, vento, chuva e tráfego prematuro, conforme orientação do responsável técnico.

RESULTADO ESPERADO:

Superfície de concreto aparente **uniforme, fosca, lisa ao toque e com microtextura superficial**, sem aspecto polido ou escorregadio quando molhada.



7 DETALHAMENTO CONSTRUTIVO - JUNTA PLÁSTICA
esc 1:25

NOTAS DE PROJETO (JUNTA PLÁSTICA):

- A JUNTA DEVE SER ALINHADA E CONTÍNUA;
- EXECUTAR O CORTE APÓS O CONCRETO ATINGIR RESISTÊNCIA MÍNIMA PARA NÃO DESAGREGAR AS BORDAS (IDEAL: 24H A 48H APÓS O LANÇAMENTO);
- LIMPAR O CORTE ANTES DA INSTALAÇÃO DO PERFIL;
- FIXAR O PERFIL PLÁSTICO NO CORTE COM LEVE PRESSÃO APÓS O TRATAMENTO;
- O CORTE DEVE FICAR ACIMA DA ARMADURA (NÃO CORTAR A TELA);

PREFEITURA DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO REFORMA
VIA SAUDE BR 556

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76
PREFEITO MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA

DESCRIÇÃO:
DETALHAMENTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS:
SECRETÁRIO : MAURICIO JOSÉ CARNEIRO

LOCAL:
MARGEM DIREITA BR 356 MURIAE X ITAPRUNA MURIAÉ - MG

R. T. PROJETO:
ARQ. URB. FERNANDA REIS MOULIN
CAU Nº A234704-0

ARQUIVO: R02_VIASAUDE_FINAL.dwg

DATA: 25/07/2026
ESC: INDICADAS
03/19