



DESCRIÇÃO

CABO TERMOPAR, COM 150 METROS DE COMPRIMENTO, CONSTITUIDO POR CONDUTORES, PARA O EQUIPAMENTO UTILIZADO NO CONTROLE DE MATURACAO E REGISTRO DA TEMPERATURA DO CONCRETO DURANTE A CONCRETAGEM, DESTINADO A SER UTILIZADO NA CONSTRUCAO DE TUNEIS E IMPLANTACAO DE LINHAS SUBTERRANEAS METROFERROVIARIOS.

APLICAÇÃO

CABO DE COMPENSAÇÃO DE TERMOPAR K, TIPO KCA, COM 150 METROS DE COMPRIMENTO, CONSTITUIDO POR 2 CONDUTORES, DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA IGUAL A 790 ohm/Km a 20°C, DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA O EQUIPAMENTO UTILIZADO NO CONTROLE DE MATURACAO E REGISTRO DA TEMPERATURA DO CONCRETO DURANTE A CONCRETAGEM.

FUNCIONALIDADE

A EXTREMIDADE DO TERMOPAR É NA VERDADE O ELEMENTO QUE MEDE A TEMPERATURA. PARA QUE ISSO SEJA POSSÍVEL, É NECESSÁRIO UNIR OS CABOS DE DIFERENTES MATERIAIS SEM ADICIONAR NENHUM OUTRO METAL. PARA ISSO, BASTA DESCARNAR OS CABOS E JUNTÁ-LOS COM UM ALICATE PARA QUE NÃO SE SEPAREM DURANTE A CONCRETAGEM.

O PRÓPRIO EQUIPAMENTO TEM UMA TELA TÁCTIL ONDE VER A EVOLUÇÃO DAS SONDAS, MOSTRA A COBERTURA DAS SONDAS, SE O EQUIPAMENTO ESTÁ GRAVANDO OU MESMO SE ESTÁ FORNECENDO CALOR PARA OS TESTES.

CABO TERMOPAR KCA



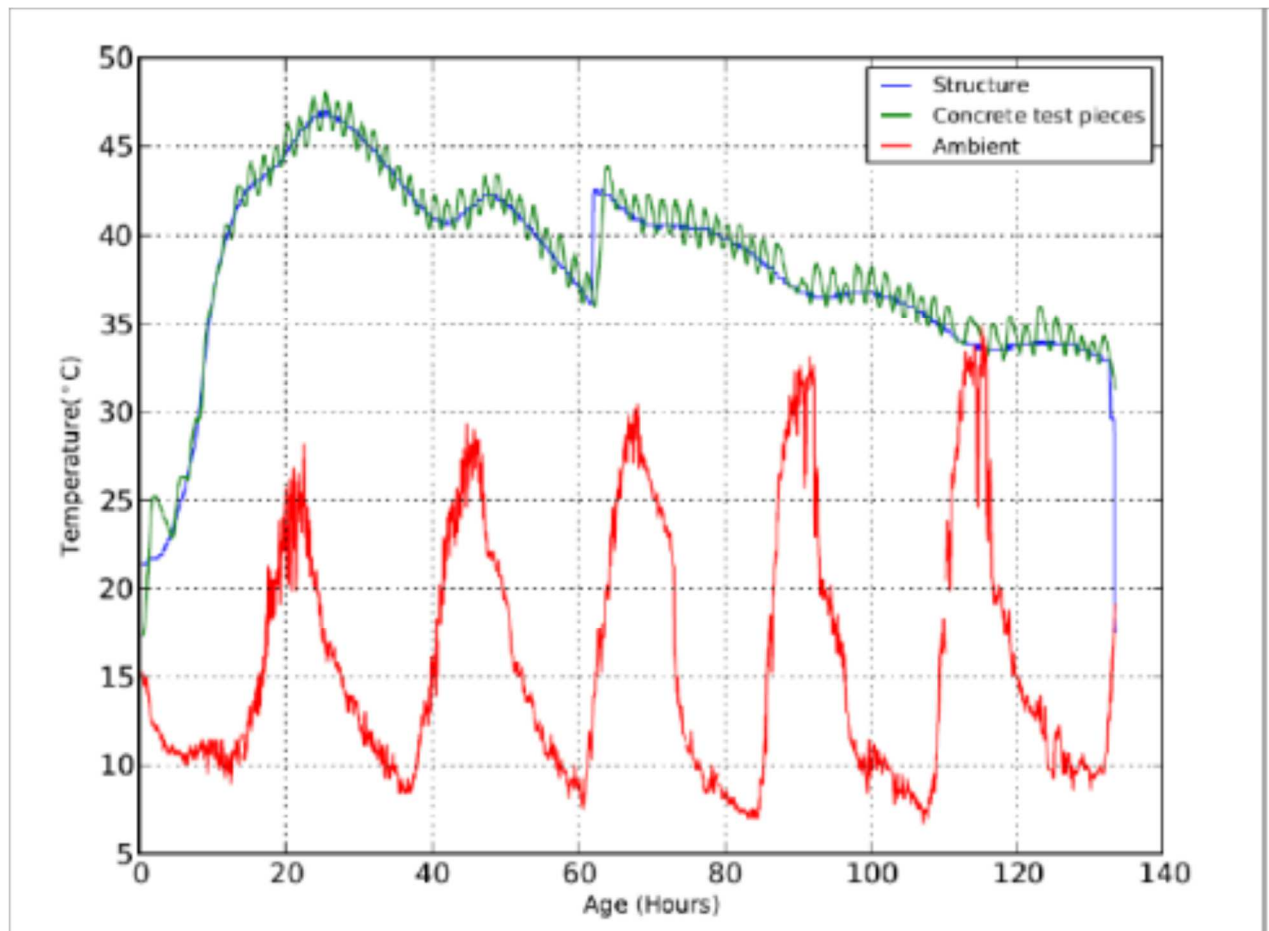


Fig.1 - REGISTRO DE DATOS

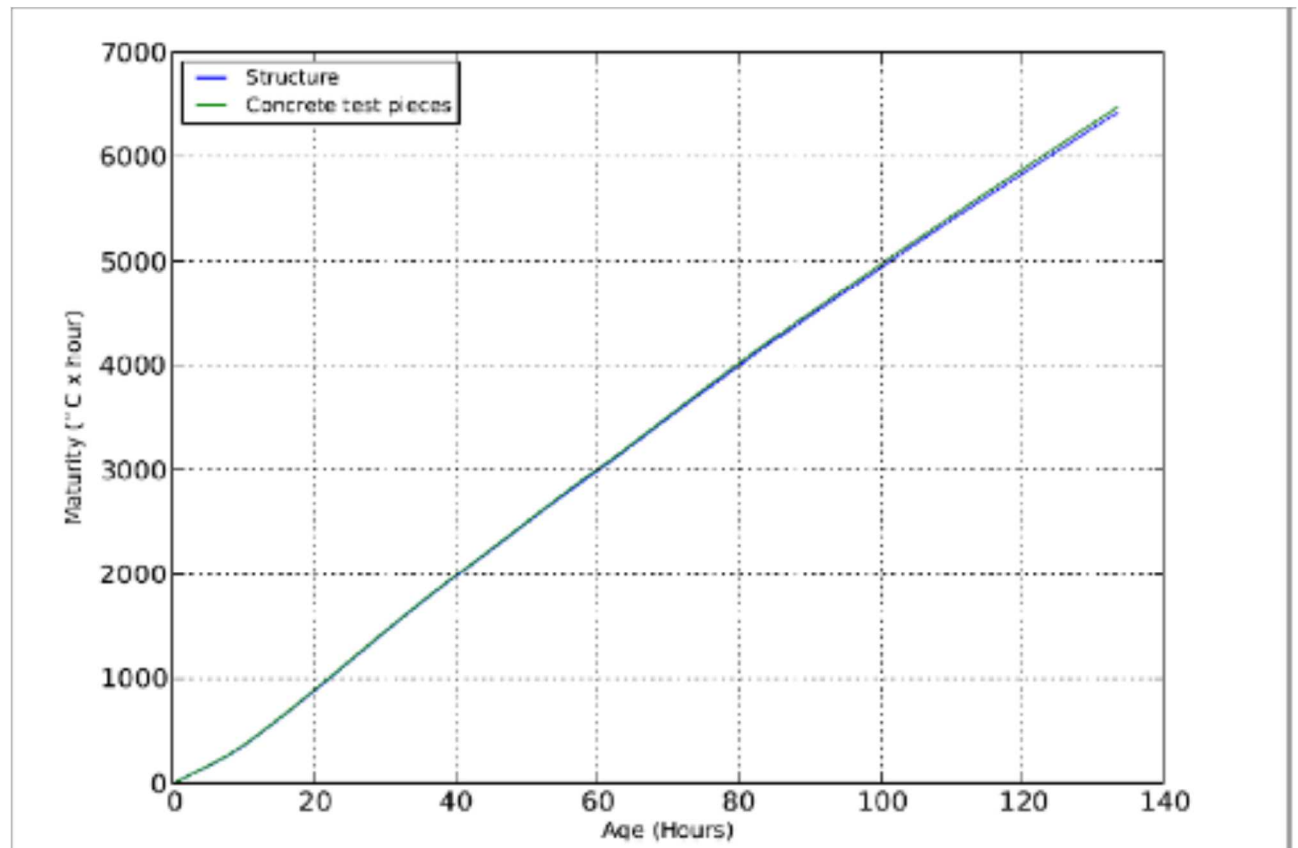


Fig. 2 - TRANSFORMAÇÃO DOS DADOS EM NÍVEL DE MATURIDADE

Marca: REXEL ITALIA SPA
Modelo: TERMOPAR KCA
Fabricante: Rexel Itália SPA
Via Bilbao, 101
20099 Sesto San Giovanni
Milão (Italy)