

FROEHLING & ROBERTSON, INC.

GEOTECHNICAL • ENVIRONMENTAL • MATERIALS
ENGINEERS • LABORATORIES
OVER ONE HUNDRED YEARS OF SERVICE"

833 Professional Place, W.
Chesapeake, Virginia 23320
Telephone: (804) 436-1111
Fax: (804) 436-1674

May 13, 1994

NÚMERO DEL REGISTRO: V 61-149
NÚMERO DEL CONTROL: 61-94-47984
SN: 94-1240

ABRASIÓN EPOXI RESISTENCIA DE EVALUACIÓN

CLIENTE: Fortec Stabilization, Inc., 7190 Huron River Drive, Dexter, Michigan 48130
PROYECTO: Evaluación del Material Fortec 105 (Virginia EP 3T) Gris Claro, Lote # 4297

Estándar Aplicable: ASTM 968, Methodo A

Fecha de Recepción: 11-MAYO-94

Alcance: El cliente había preparado a cuatro especímenes para pruebas. Cada espécimen consistía en el epoxi de tema aplicado un grosor aproximado de 3 mil a una 3 "x 5" ferro lámina de metal. El epoxi fue aplicado a cada espécimen en 5/09/94. Dos de los cuatro especímenes fueron seleccionados al azar para la evaluación que se llevó a cabo en 12/5/94. Los resultados de esta evaluación se enumeran a continuación.

RESULTOS: PROMEDIO DEL VALOR MEDIO 88,5 Litros/Mil

Specimen No.	(T) Abrasion Lost, mils	(V) Abrasive Qty l	(V/T) Abrasive Resistance
1.2	0.9	100	111.1
1.2	0.5	50	100
1.3 09		60	66.7
Average			91.3
2.1	0.6	50	83.3
2.2	0.5	50	100
2.3 0.6		50	76.9
Average			85.7

Nota: 1) Este método fue modificado para determinar la resistencia a la abrasión basándose en una pérdida mínima de 0,5 mils de epoxi. 2) La superficie de ambos especímenes exhibió un leve opaco del acabado y la tinción menor después de los ensayos.

Respetuosamente,
Froehling & Robertson, Inc.

Since 1881



C.F. Starves
Branch Manager

HEADQUARTERS: 3015 DUMBARTON ROAD • BOX 27524 • RICHMOND, VA 23261-7524 BRANCHES: ASHEVILLE, NC •
BALTIMORE, MD • CHARLOTTE, NC • CHESAPEAKE, VA • CROZET, VA • FAYETTEVILLE, NC FREDERICKSBURG, VA •
GREENVILLE, SC • RALEIGH, NC • ROANOKE, VA • STERLING, VA