



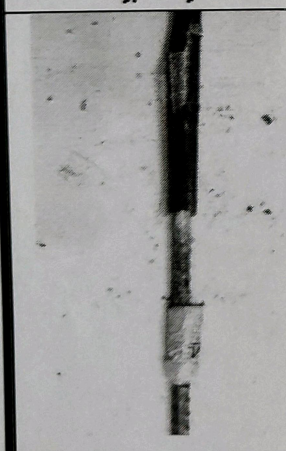
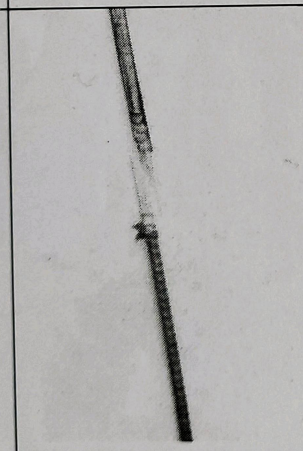
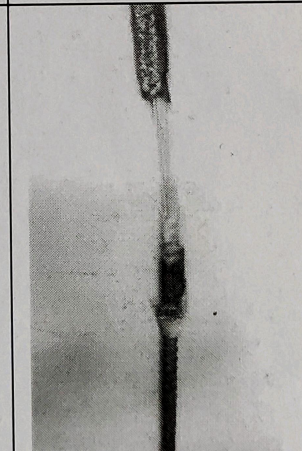
المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء
معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

نتائج اختبار الشد على أسياخ فايبر جلاس

البيانات الواردة من الجهة طالبة الاختبار:

تاريخ التوريد: ٢٠٢٣/٠٢/١٣
تاريخ إجراء الاختبار: ٢٠٢٣/٠٣/٠١
رقم الوارد: I/384/2023
كود العينة: MTL\ST2023\170

الجهة طالبة الاختبار: شركة بتروجيت
اسم المشروع (وسيلة الاتصال بالعميل): الصوامع - مستقبل مصر
الجهة المالكة للمشروع: مستقبل مصر
بيانات إضافية: العينات عبارة عن أسياخ فايبر جلاس (بوليمرات مسلحة
بالألياف الزجاجية)
الشركة المنتجة للأسياخ شركة تيراتك للحلول البيئية

النتائج			الخاصية
٣	٢	١	
٨	٨	٨	القطر الاسمي للأسياخ (مم)
٥١,٧	٦٣,٠	٥٠,٥	الحمل الأقصى (كن)
١٠٢٨	١٢٥٣	١٠٠٤	مقاومة الشد (نيوتن/مم ^٢)
حدث تمزق في السبخ داخل يد التثبيت وانزلاق يد التثبيت	حدث قطع للسبخ داخل يد التثبيت وانزلاق يد التثبيت	حدث قطع للسبخ داخل يد التثبيت وقطع يد التثبيت	مكان الانهيار
			شكل الانهيار

ملاحظات:

- البيانات المذكورة عالية طبقاً لما تم ذكره بخطاب الجهة طالبة الاختبار دون أدنى مسؤولية على المركز.
- تم تسليم العينة إلى المعمل بمعرفة الجهة طالبة الاختبار.
- النتائج المرفقة تسري فقط على العينة المقدمة للمركز مع الأخذ في الاعتبار أن النتائج لا تسري ولا يعتد بها لاعتماد أي إنتاج كمي ولا يعتد بها كشهادة مطابقة.

رئيس المجموعة الفنية

٢٢/٠٣/٢٠٢٣

إ.د. / أحمد الجابري

المشرف

القائم بالاختبار