

الترجيح المتصدع (Crackle Glaze)

ويعرف بأنه الترجيح المحتوي على شبك من كسور دقيقة واضحة في السطح الزجاجي ، ذات تأثير جمالي وبالذات إذا اكتسبت في التضاد من لون الترجيح ذاته ، وتظهر هذه التصدعات عندما يكون الترجيح ذو تعدد حراري أعلى من تمدد الجسم الفخاري ، إذن يحسب هذا ضمن أخطاء الترجيح صناعيا لكنه يكتسب جمالية عند تدليك القطعة المزججة مثلا بمسحوق ناعم من اكاسيد التلوين تدخل ضمن الشقوق هذه ويحرق ثانية بحرارة قليلة كي يتداخل الاوكسيد كيميائيا مع الترجيح ويثبت .

الترجيح المحتوي على مواد واكاسيد ذات تمدد حراري عالي مثل القلويات ، الصوديوم ، البوتاسيوم ، الليثيوم ، تساعد كثيرا على ظهور التصدع ضمن ترجيح الحرارة الواطئة وزيادة نسبة الفلسبار مع الحرارة العالية ، مقابل ذلك تقلل نسبة المركبات والاكاسيد ذات التمدد الحراري الواطئ تشد الزجاج مثل الكالسيوم ، المغنيسيوم ، الباريوم ، الدولومايت .

يبقى شكل ونوع التصدعات يخضع للتجربة الخاصة للخزاف في تهيئة خلطات الترجيح وتهيئة الطينيات المساعدة ، فهناك تصدعات دقيقة واسعة الانتشار في كل السطح متقاربة وسطحية ، وأخرى متباعدة قليلة وعميقة وغيرها .