

تدوير الزجاج هو عملية مهمة للغاية للحفاظ على البيئة وتقليل التلوث. فالزجاج هو مادة غير قابلة للتحلل ويمكن أن يستمر في البيئة لمئات السنين قبل أن يتحلل، مما يسبب تراكمًا للنفايات وتلوثًا للبيئة يتم استخدام يقايا الزجاج كتعويض عن الركام في الخلطة الأسفلتية، وذلك بهدف إدارة المخلفات الزجاجية بشكل مستدام وتقليل الضرر البيئي الناتج عنها. ويتم إضافة الزجاج المطحون إلى الخليط الأسفلتي بتردد وهو نفس تدرج أحد الحصويات المكونة للخليط الحصوي الترابي التي يتم استبدال الزجاج بها يمكن استخدام نسبة تصل إلى 10% من وزن الخليط الكلي لبقايا الزجاج في الخلطة الأسفلتية