

فوائد فيلوسيتي و مقارنة بالطريقة التقليدية



شركة فيلوسيتي هي شركة بريطانية المنشأ تمتلك خبرة عشرون عاماً من الريادة ومعالجة الحفر بواسطة الزفت البارد. بالإضافة الى ذلك تعتمد الشركة على جهاز معلوماتي وفريق هندسي وفني وتقني، وهذا لضمان سرعة العمل وجودته. ان المواد المستعملة في عمليات المعالجة مستوردة من بلد المنشأ بريطانيا.

بدأ عمل الشركة في لبنان في عام ٢٠١٥

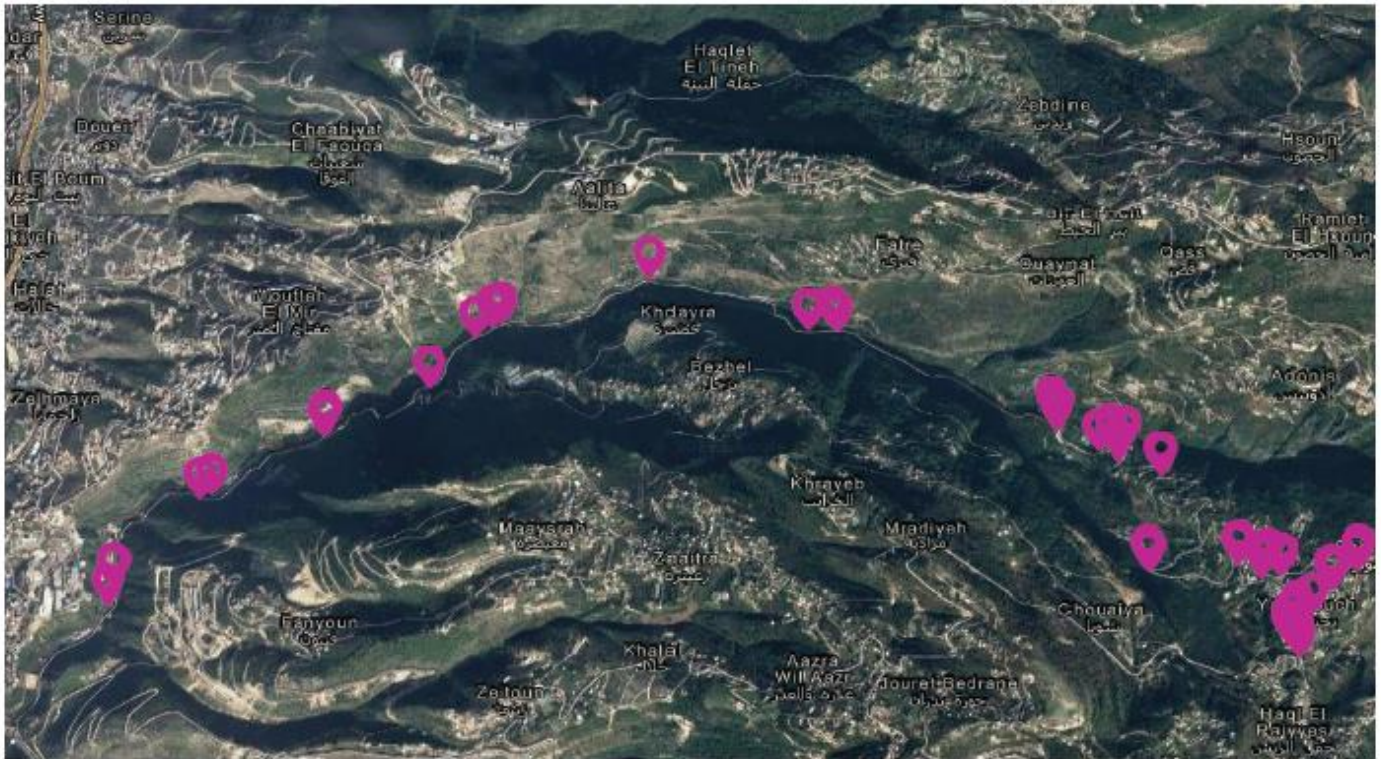
عنوان الشركة : سوليدير بيروت بناية اللعازارية، مبنى رقم ٠٢، الطابق الأول، غرفة ١١٢، ١١٣، ١١٤

فوائد فيلوسيتي:

إن طريقة فيلوسيتي لمعالجة الحفر تمتلك الكثير من الفوائد التي تخولها التميز بين جميع الطرق التقليدية:

- سرعة في التنفيذ
- تطبيق الالكتروني لمسح دقيق للحفر و متابعة العمل بطريقة شفافة وسهلة
- نسبة بيتومين أعلى من الطريقة التقليدية بالإضافة الى استخدام بحص صغير الحجم
- طريقة كيل تقتصر على مساحة الحفرة
- كفالة لمدة سنة
- لا تلوث بيئي
- ثقة الكثير من الزبائن

- ❖ تتميز فيلوسيتي بالسرعة الفائقة بالتنفيذ، حيث يتم ترقيع الحفرة خلال اقل من خمس دقائق. بينما الطريقة التقليدية تتم على مرحلتين وخلال يومين. وبالتالي مع الطريقة الجديدة لا يتم تعطيل حركة السير لمستخدمي الطريق.
- ❖ إن فيلوسيتي تستعمل التطبيق الإلكتروني لتحديد أماكن الحفر ومسحها قبل القيام بأي عمل ثم تستخدم التطبيق نفسه للقيام باحتساب الأمتار المعالجة مع إظهار صور الحفر قبل وبعد المعالجة.



Client Report

Duration	05/04/2017 - 05/04/2017			Job					
Machine				Province					
Casa				Municipality	-				
Area	Kesrouane Jbeil			User					
Client				User					
Date	Job	Ref #	Casa	Before	After	Extra	Length	Width	Area (m ²)
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0001	Kesrouane				0.50	2.50	1.25
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0002	Kesrouane				0.40	0.50	0.20
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0003	Kesrouane				0.30	0.30	0.09
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0004	Kesrouane				0.70	1.00	0.70
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0005	Kesrouane				0.80	1.70	1.36
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0006	Kesrouane				0.50	1.00	0.50
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0007	Kesrouane				0.50	0.60	0.30
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0008	Kesrouane				0.45	0.70	0.31
05/04/2017	MTV- APR5- 17	0009	Kesrouane				0.40	2.40	0.96

Figure ١: نموذج عن التقرير المعد على التطبيق الإلكتروني

❖ نسبة الزيت البارد (emulsion) في طريقة فيلوسيتي تتراوح بين ٢٠ و ٢٥ % مما يجعله منتج عالي الجودة مقارنة بالطريقة التقليدية حيث نسبة البيتومين هي ٥%.

بالإضافة الى ذلك إن البحص المستخدم بطريقة فيلوسيتي هو بحص صغير الحجم مما يسمح بملئ الفراغات الهوائية وبالتالي يمنع تسرب المياه الى الطبقات السفلى مما يساعد على عدم ظهور حفر جديدة.

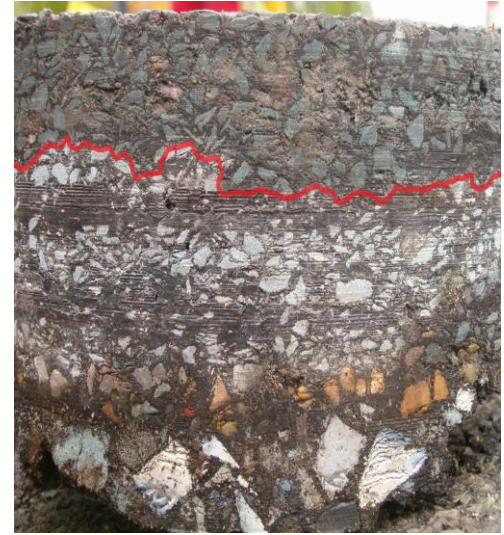


Figure ٢: طبقات الزيت

❖ كما إن كفاءة منتج فيلوسيتي سنة ولكن يجدر الذكر أن الحفر المعالجة بطريقة فيلوسيتي تدوم أكثر من سنة.



Figure ٣: حفر معالجة بالطرق التقليدية

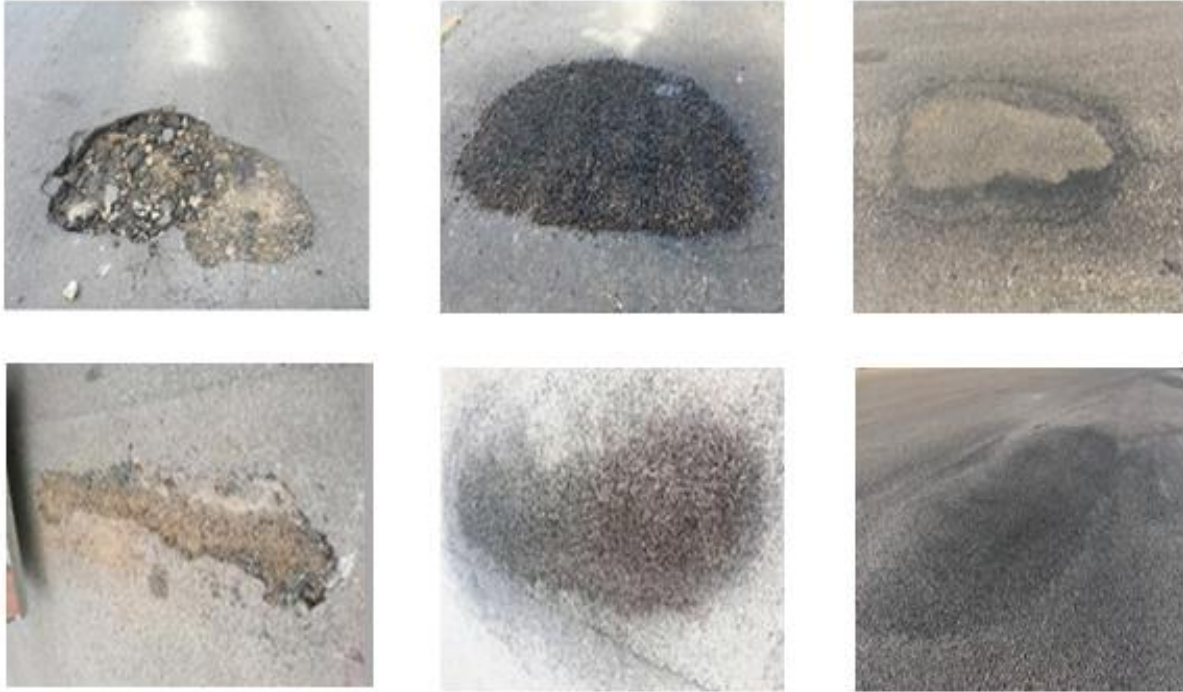


Figure ٤: حفر قبل، وبعد المعالجة فوراً، وبعد فترة سنة

❖ أكثر اماناً من حيث التلوث البيئي. لا ضوضاء، لا غبار، لا فضلات، ونسبة كربون اقل.

❖ طريقة كيل فيلوسيتي تقتصر على مساحة الحفرة فقط بينما في الطريقة التقليدية فإن المساحة تشمل مساحة الحفرة بالإضافة إلى جزء لأعمال القص والتربيع وبذلك تكون المساحة ثلاثة أضعاف حجم الحفرة الفعلي

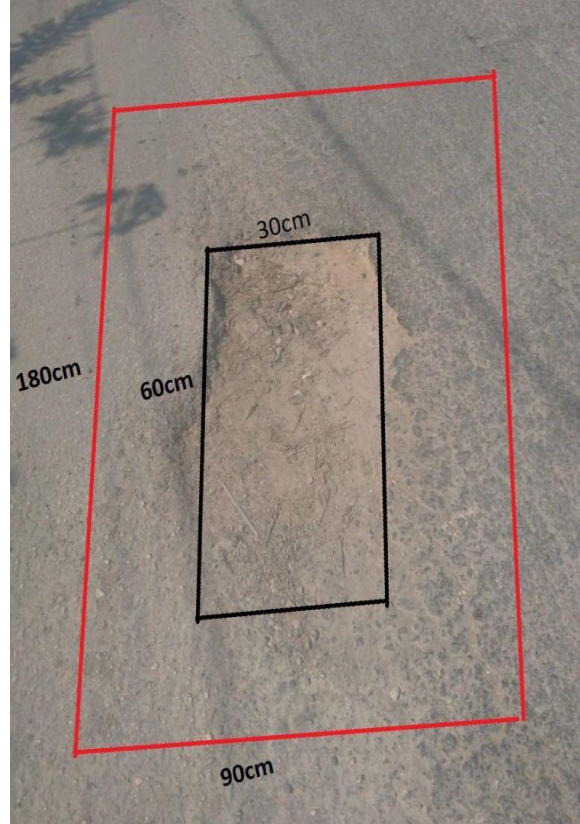


Figure 5: الفرق في الكيل بين طريقة فيلوسيتي والطريقة التقليدية

❖ حظيت شركة فيلوسيتي بثقة الكثير من الزبائن الذين وضعوا ثقتهم بفعالية وجودة طريقة فيلوسيتي لمعالجة الحفر.

جدول زبائن فيلوسيتي:

الاسم	السنة	الوصف
وزارة الأشغال العامة والنقل	٢٠١٦	عقد يغطي جميع الطرقات الدولية والرئيسية أكثر من ٥٠٠٠ متر مربع
LIVE LEBANON-UNDP-MTV	٢٠١٧-٢٠١٦	عقد يغطي جميع الطرقات أكثر من ٥٠٠٠ متر مربع
إتحاد بلديات الكورة	٢٠١٧	عقد يغطي جميع الطرقات ضمن الإتحاد
بلدية طرابلس	٢٠١٧	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
Master Pack	٢٠١٦	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق الشركة
بلدية بزمار	٢٠١٦	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
بلدية الدكوانة	٢٠١٧-٢٠١٦	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
بلدية المنصورية	٢٠١٦	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
بلدية جبيل	٢٠١٧	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
بلدية الجديدة	٢٠١٧-٢٠١٦	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
بلدية الشياح	٢٠١٧	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
بلدية صيدا	٢٠١٧	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
بلدية لبعا	٢٠١٧	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
إتحاد بلديات جزين	٢٠١٧	عقد يغطي جميع الطرقات ضمن الإتحاد
بلدية بيروت	٢٠١٧ - ٢٠١٨	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية

بلدية عيديمون	٢٠١٨	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية
INDEVCO	٢٠١٨	أشغال معالجة الحفر ضمن نطاق البلدية