



العدد رقم 19
أيار/مايو 2022

آخر الأخبار حول مشروع بناء نفق WEST GATE TUNNEL

شاحنة كل يوم بعيدة
عن الطرقات المحلية

9,000

دقيقة هي المدّة التي
سيتمّ توفيرها

20

مركبة أقل على جسر
West Gate Bridge

28,000

يمكنكم التسجيل للحصول على
آخر أخبار المشروع عبر:

westgatetunnelproject.vic.gov.au

صورة: اكتمال أعمال بناء حلقات النفق الأولى

أعمال حفر النفق جارية الآن لبناء بديل لجسر West Gate Bridge في ولاية فيكتوريا

الأنفاق، نفقاً أقصر للمركبات المُتجهة نحو المدينة يبلغ
طوله 2.8 كيلومتر.

آلنا الحفر المُستخدمين في بناء نفق West Gate Tunnel هما الأكبر في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية، حيث يبلغ طول الرأس القاطع لكل آلة 15.6 متراً - بطول بناية مؤلفة من خمس طوابق.

تحفر الآلة الصخور والتربة بواسطة الرأس القاطع، وبعدها تتقدّم إلى الأمام بمسافة تسعة أمتار في اليوم، ولكنها تتوقّف عن الحركة كل 2.4 متر لتثبيت البطانة الخرسانية التي تكوّن جدران النفق.

سيوفّر نفق West Gate Tunnel بعد اكتماله طريقة أسرع للوصول إلى المدينة من الغرب وبنمّج الشاحنات طريقاً مباشراً إلى ميناء ملبورن (Port of Melbourne).

بدأت أعمال حفر نفقي المشروع باستخدام آلي حفر الأنفاق (TBM) بيلا (Bella) وفيدا (Vida)، بدءاً من شارع وايت هول ستريت (Whitehall Street) في يارافيل (Yarraville) إلى طريق West Gate Freeway السريع.

ستعمل آلي Bella و Vida 24 ساعة في اليوم وسبعة أيام في الأسبوع خلال الأشهر الـ 18 القادمة تقريباً لبناء النفقين المتشابهين اللذين سيوفّران رحلات مباشرة بين المدينة والغرب.

وBella هي الآلة الأولى التي ستستهلك الأشغال من خلال بناء نفق للمركبات المُتجهة بعيداً عن المدينة بطول 4 كيلومترات بينما تحفر Vida، ثاني آلة لحفر



صورة لمقاطع الطريق التي تم بناؤها حتى تاريخه

العمل جارٍ على بناء الطريق المرتفع

إذا سافرت مؤخراً على فوتسكراي رود (Footscray Road)، فلا بد أنك قد لاحظت التقدّم الذي أحرزناه في بناء الطريق المرتفع.

يُعتبر هذا الطريق الجديد جزءاً مهماً من مشروع نفق West Gate Tunnel Project، لأنه سيربط السيارات والشاحنات الخارجة من النفق بالمدينة أو الميناء.

تم الآن رفع وتثبيت 15 مقطعاً، يتكوّن كل منها من 17 قطاعاً خرسانياً سابق الصب، وتشكّل إجمالي 670 متراً من الطريق المرتفع.

تم أيضاً الانتهاء من تجهيز 238 عموداً ودعامة سنستخدمها لبناء الطريق المرتفع، مما يسمح بمواصلة أعمال البناء دون انقطاع.

ستواصل الرافعة المُخصصة لبناء الجسور في بناء الطريق المرتفع فوق Footscray Road باتجاه نهر ماريبيرنونج (Maribyrnong River)، وعند اكتمال هذا القسم، سنُدير الرافعة إلى الجهة الأخرى لبناء المسلك المؤدي إلى المدينة.

امسح رمز الاستجابة السريعة QR code لترى كيف تبني الرافعة المُخصصة لبناء الجسور الطريق المرتفع.



أعمال البناء في ويليامستاون رود (Williamstown Road) خلال حملة فترة الصيف

اكتملت الآن أعمال توسيع الطريق السريع بنسبة 70 في المئة

حقّقت حملة البناء المكثّفة التي استمرت لمدة ستة أسابيع في مناطق غرب ملبورن تقدماً كبيراً للمشروع في Williamstown Road وتقاطع M80.

لقد اكملنا الآن 70 في المئة من الأعمال الهادفة لتوسيع طريق West Gate Freeway السريع من ثمانية حارات مرورية إلى 12 حارة، مما يقلّل الازدحام ويحسن أوقات السفر.

على طريق M80 السريع، أعدنا بناء وتنظيم عدد من المخارج والمداخل وبنينا أقسام من المخرج الجديد الذي سيأخذ سائقي السيارات المتوجّهين من المدينة من طريق West Gate Freeway السريع إلى طريق Princes Freeway السريع.

حصّناً الجسر فوق Williamstown Road ليصبح أقوى على مدى العقود القادمة ويستطيع حمل الحارات المرورية الإضافية على طريق West Gate Freeway السريع. أنشأنا موقع عمل جديد على طريق West Gate Freeway السريع لمواصلة توسيع الطريق السريع وبناء مدخل النفق للمركبات المتجهة إلى المدينة، وأعدنا بناء المخرج بالكامل إلى Williamstown Road والمدخل المؤدي إلى جسر West Gate Bridge.

كما تمّ تركيب خزان بسعة 50 ألف لتر ليلتقط المخلفات ويحمي جدول ستوني كريك (Stony Creek) القريب والممرات المائية المحلية تحت أحد المخارج.

نشكركم على صبركم خلال مدة إكمالنا لأعمال البناء المهمة هذه.

2 حارتين إضافيتين في كل اتجاه

50% سعة إضافية على طريق West Gate Freeway السريع

عدد الحارات المرورية السريعة للمركبات المتجهة من الجسر إلى تقاطع M80

9 كم من الجدران العازلة للصوت



بناء مخرج جديد في M80 أثناء الأعمال الصيفية

تثبيت الجدران العازلة للضوضاء بألوان قوس القزح

بدأ نوع مختلف من الجدران العازلة للضوضاء في الظهور على الطريق السريع West Gate Freeway.

تم تركيب ألواح أكريليك بألوان قوس القزح في وسط مسلك الطريق السريع حول ميلرز رود (Millers Road).

تم اختيار ألواح الأكريليك الملونة للمسلك المركزي لتتباين مع اللون الأخضر والأزرق للجدران العازلة للضوضاء الأخرى.

نحن نبنّي 9 كيلومترات من الجدران العازلة للضوضاء الجديدة والمحسّنة على طول الطريق السريع West Gate Freeway، والتي ستعزل الضوضاء الناجمة عن حركة المرور وتوفّر مظهراً جذاباً.



ألواح الأكريليك الملونة العازلة للضوضاء على طول الطريق السريع West Gate Freeway

التقدّم المُحرز في أعمال بناء مداخل ومخارج هايد ستريت (Hyde Street)

تمّ إحراز تقدّم كبير في بناء مداخل ومخارج Hyde Street خلال فصل الصيف.

تتكوّن مقاطع سطح الطريق بين كل عمود من ستة عوارض تزن أكثر من 90 طناً، وقد اكتملت أعمال بناء ستة مقاطع للمخرج المؤدي إلى المدينة وخمسة مقاطع للمخرج المؤدي بعيداً عن المدينة.

سيكون المخرج الموجود على الجانب الشمالي من الطريق السريع مخرجاً جديداً لحركة المرور المتجهة من West Gate Freeway إلى Hyde Street.

سيوفّر المدخل على الجانب الجنوبي من الطريق السريع مدخلاً جديداً لحركة المرور المتجهة غرباً من Hyde Street إلى West Gate Freeway.

ستجذب الشاحنات التي لا تستطيع المرور داخل الأنفاق الشوارع السكنية باستخدام المداخل والمخارج الجديدة للربط بالميناء ومستودعات الوقود في Hyde Street.

تستمر أعمال بناء المداخل والمخارج في Hyde Street طوال عام 2022.



العمل جارٍ لبناء المخرج المؤدي إلى المدينة في Hyde Street

الإعلان عن منح صندوق ويست غايت نايرهود (West Gate Neighbourhood)

سيتم توزيع حوالي نصف مليون دولار كجزء من منح صندوق West Gate Neighborhood على ثمانية وعشرين مشروعاً محلياً في الغرب الداخلي.

توفر مبادرة مشروع West Gate Tunnel Project التمويل للمنظمات غير الهادفة للربح للقيام بمشاريع تهدف للاحتفاء بالمجتمعات في منطقة الغرب الداخلي والربط بينها وتطويرها.

يتم تمويل مجموعة واسعة من المشاريع لدعم الفنون والثقافة، والمجتمعات المتنوعة ثقافياً ولغوياً، والاستدامة، والرياضة والترفيه، والتعليم.

تشمل المشاريع تحديث ساحة بوتشي (bocchi) في النادي الاجتماعي الإيطالي في ألتونا (Altona)، وتجديد المساحة متعددة الأغراض الاجتماعية والفنية في مركز أرتز جان (Arts Gen)، وإنشاء مساحة جديدة للتجمعات الاجتماعية والثقافية في مؤسسة نساء شرق إفريقيا (East African Women's Foundation) التي توفر فرصة للحصول على الخدمات والدعم والإحالة في مكان واحد.

صندوق West Gate Neighborhood هو عبارة عن مبادرة من حكومة ولاية فيكتوريا بقيمة 10 ملايين دولار، تهدف إلى دعم المشاريع التي تجمع الناس معاً وتبني قدرات المجتمع.

يمكنكم العثور على القائمة الكاملة لمتلقي المنح والمشاريع على الموقع الإلكتروني لمشروع West Gate Tunnel bigbuild.vic.gov.au/projects/west-gate-tunnel-project/community/west-gate-neighbourhood-fund

عدنا مجدداً إلى المجتمع

فتح مركز المعلومات عن المشروع في يارافيل أبوابه مجدداً بعد إغلاقه بسبب تفشي الوباء، ويمكنكم مشاهدة معرضنا الجديد عند زيارتكم للمركز.

تفضلوا بزيارتنا لإلقاء نظرة على النموذج الشبيه لآلة حفر الأنفاق وتعرفوا على كيفية حفر نفق من خبراء حفر الأنفاق لدينا.

أقام مركز المعلومات مؤخراً يوماً مفتوحاً للاحتفال ببدء حفر النفقين وحضره مئات الأشخاص الذين استمتعوا بالأنشطة الترفيهية والطعام المجاني وتعرفوا على كيفية حفر الأنفاق. شكراً لكل من زارنا ذلك اليوم.

بعد إلغاء أو تأجيل الفعاليات والأحداث في ملبورن خلال العامين الماضيين نتيجة تفشي كوفيد-19، كان من الرائع التواجد في المجتمع مرة أخرى من خلال مركزنا المتنقل Mobile Info Hub.

كثماً متواجدين هذا العام خلال الاحتفال بالسنة القمرية الجديدة في فوتكسراي (Footscray Lunar New Year) ومهرجان يارافيل (Yarraville Festival).

للحصول على أحدث المعلومات حول مكان تواجد مركزنا المتنقل Mobile Info Hub، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني bigbuild.vic.gov.au أو التحقق من حساباتنا على مواقع التواصل الاجتماعي.



بريا بافري (Priya Pavri) (على اليسار) وتانيا كاناس (Tania Canas) (على اليمين) من مركز Arts Gen مع ليز أفينز (Liz Evans) من مشروع West Gate Tunnel.

من المتوقع القيام بالأعمال التالية من شهر أيار/مايو وحتى شهر تموز/يوليو

- مواصلة أعمال بناء المسار الجديد للمشاة وراكبي الدراجات على طول داينون رود (Dyvon Road)
- تركيب عوارض فولاذية ضخمة لبناء الجسور فوق نهر ماريبرمونج (Maribyrnong River)
- مواصلة بناء الطرق المرتفعة
- توسيع طريق ويست جيت السريع (West Gate Freeway).



تثبيت العوارض فوق الأعمدة



المركز المتنقل Mobile Info Hub خلال الاحتفال بالسنة القمرية الجديدة في فوتكسراي



اليوم المفتوح في مركز المعلومات عن المشروع في يارافيل



خدمات الترجمة الخطية

لغات غير اللغة الإنجليزية، يرجى الاتصال بالرقم 03 9209 0147.

يرجى الاتصال بنا إذا كنتم ترغبون في الحصول على هذه المعلومات بصيغ أخرى يسهل الإطلاع عليها. إذا كنتم بحاجة إلى المساعدة بسبب ضعف السمع أو الكلام، يرجى زيارة relayservice.gov.au



اتصلوا بنا

105 105 1800 | info@wgta.vic.gov.au

مركز تقديم المعلومات عن مشروع West Gate Tunnel Project Information Centre
Corner of Somerville Rd and Whitehall St
Yarraville VIC 3013

تسجلوا للحصول على آخر المعلومات عن المشروع عبر:

westgatetunnelproject.vic.gov.au

اتبعونا عبر وسائل التواصل الاجتماعي

