

إدارة الضوضاء والاهتزاز

نقوم بتقليل تأثيرات البناء على المجتمعات المحلية والبيئة

ستضيف ترقية M80 مسارات جديدة، وترقية التقاطعات الرئيسية، وتركيب نظام إدارة ذكي للطرق السريعة وبناء منحدرات جديدة داخل وخارج الطرق، وتقليص أوقات الرحلات لأكثر من 165000 مستخدم للطرق كل يوم وإعادتهم إلى ديارهم بأمان وبسرعة.

إدارة الضوضاء

ستختلف الضوضاء الناتجة عن البناء تبعًا لنوع النشاط الذي يتم القيام به. إذا كنت قريبًا من أعمالنا، فقد تلاحظ ارتفاع مستويات الضوضاء في بعض الأحيان.

قبل أن نبدأ الأعمال الرئيسية، نقوم بإشراك مهندسين صوتيين مستقلين لتقييم منهجية البناء الخاصة بنا وقرب أعمالنا من العقارات القريبة. يوفر لنا مهندسو الصوت مستويات ضوضاء الخلفية، والتي نستخدمها كخط أساس لمراقبة الضوضاء أثناء سير الأعمال.

سنقوم بتقليل تأثيرات الضوضاء أثناء البناء من خلال:

- جدولة الأنشطة الصاخبة إلى ساعات البناء النهارية بقدر الإمكان
- آلات تركيب مزودة بمعدات خفض ضوضاء المحركات
- مراقبة الضوضاء في المناطق المجاورة للعقارات السكنية والتجارية
- تزويد المركبات والمعدات بأجهزة إنذار الرجوع للخلف منخفضة التردد حيثما أمكن.

سيتم تنفيذ معظم الأعمال بين الساعة 7 صباحًا و 6 مساءً، من الاثنين إلى السبت. سنخبركم مقدمًا إذا كانت أعمالنا المخطط لها خارج هذه الساعات.

إذا كنا بحاجة إلى العمل ليلا سنبدل كل جهد للحد من الضوضاء.

إدارة الاهتزاز

سنستخدم تقنية البناء التراكمي لإنشاء الأسس العميقة للحواجز والجسور.

تشتمل أعمال البناء التراكمي على الحفر في الأرض باستخدام لقمة حفر كبيرة ونصل دوار. نقوم بإزالة المواد المحفورة وندخل فصوص التعزيز المعدني الجاهز في الحفرة.

ثم نصب الخرسانة في الحفرة لتشكيل الكومة. وبمجرد أن يتم إعدادها، تكتمل الكومة وتوفر الأساس القوي لدعم الحواجز والجسور. تقلل هذه التقنية من الضوضاء والاهتزاز أثناء البناء.

كما سيتم استخدام آلات دحرجة لتمهيد الطرق لمساعدتنا على ضبط الأرض وتسويتها، حتى تتمكن من إنشاء الطبقات المطلوبة لبناء الطريق. يمكن أن تتسبب أعمال الدحرجة في بعض الاهتزاز، ومع ذلك سنقوم بالمراقبة أثناء هذه الأعمال لضمان الحفاظ على الحد الأدنى من التأثيرات.

إذا كنت تعيش أو تعمل بالقرب من أحد مواقع البناء لدينا، فقد تشعر ببعض الاهتزاز في منزلك أو مكتبك في بعض الأحيان.

عادة ما يكون الاهتزاز الذي تشعر به أقل بكثير من المستويات التي يمكن أن تسبب تغييرات في حالة عقارك. يتم الانتهاء من مراقبة اهتزاز خط الأساس قبل أن نبدأ الأعمال وتستمر المراقبة أثناء سير الأعمال.

معاينة حالة العقارات

لقد قمنا بتعيين أخصائي مستقل مؤهل لإجراء مسوحات مجانية لحالة العقارات في العقارات الواقعة بالقرب من أنشطة البناء الرئيسية.

وأجريت دراسات استقصائية لحالة العقارات في فكتوريا لسنوات عديدة ووثقت حالة العقارات إما قبل بدء التشييد أو في وقت لاحق. ويوفر مرجعًا إذا كنت تعتقد أن عقارك قد تعرض لأي آثار سلبية من أعمال البناء.

إذا كنت قد تلقيت رسالة تتعلق بمعاينة حالة العقار، يرجى إكمال ناستمارة الموافقة على إجراء المعاينة المرفقة مع خطابك وإرجاعها في أقرب وقت يناسبك. إذا لم تتلق رسالة وتعتقد أنك مؤهل، يرجى الاتصال بنا على الرقم 1800 105 105 أو التواصل معنا عبر

roadprojects.vic.gov.au