

Quản lý tiếng ồn và độ rung

Chúng tôi đang giảm thiểu tối đa tác động của việc xây dựng đến cộng đồng địa phương và môi trường

M80 Nâng cấp sẽ thêm làn đường mới, nâng cấp các nút giao thông lập thể chính, lắp đặt một hệ thống quản lý đường cao tốc thông minh và xây dựng các làn đường mới tẻ vào và ra khỏi cao tốc, cắt giảm thời gian di chuyển cho hơn 165.000 người sử dụng đường mỗi ngày và giúp họ về nhà an toàn và sớm hơn.

Quản lý tiếng ồn

Tiếng ồn do thi công sẽ khác nhau tùy thuộc vào loại hoạt động đang được thực hiện. Nếu quý vị ở gần công trình của chúng tôi, quý vị có thể nhận thấy mức độ ồn tăng lên tùy lúc.

Trước khi chúng tôi bắt đầu các công trình lớn, chúng tôi tuyển các kỹ sư âm thanh độc lập để đánh giá phương pháp thi công của chúng tôi và sự gần gũi của các công trình với các nhà lân cận. Các kỹ sư âm thanh cung cấp cho chúng tôi mức độ tiếng ồn cơ bản, mà chúng tôi sử dụng làm cơ sở để theo dõi tiếng ồn trong lúc các công trình đang được tiến hành.

Chúng tôi sẽ giảm thiểu tối đa tác động tiếng ồn trong quá trình xây dựng bằng cách:

- lên kế hoạch các hoạt động ồn ào vào giờ thi công ban ngày càng nhiều càng tốt
- lắp máy móc với thiết bị giảm tiếng ồn động cơ
- giám sát tiếng ồn ở các khu vực tiếp giáp với các khu dân cư và thương mại
- nếu có thể, lắp các xe và thiết bị với bảo động de xe tần số thấp.

Hầu hết việc thi công sẽ hoạt động từ **7 giờ sáng đến 6 giờ chiều, từ thứ Hai đến thứ Bảy**. Chúng tôi sẽ cho quý vị biết trước nếu các công việc theo kế hoạch của chúng tôi nằm ngoài giờ này.

Nếu cần làm việc ban đêm, chúng tôi sẽ cố gắng hết sức để giảm tiếng ồn.

Quản lý độ rung

Chúng tôi sẽ sử dụng kỹ thuật xây dựng gọi là khoan chân móng để tạo móng sâu cho các rào chắn và cầu nổi.

Khoan chân móng liên quan đến việc khoan vào đất bằng một mũi khoan lớn và lưỡi quay. Chúng tôi loại bỏ vật liệu đào và chèn lồng cốt thép đúc sẵn vào hố đào.

Sau đó chúng tôi đổ bê tông vào lỗ để tạo thành cọc. Một khi khô cứng, cọc đã hoàn thành và trở thành nền móng vững chắc để chống đỡ các rào chắn và cầu. Kỹ thuật này làm giảm tiếng ồn và độ rung trong quá trình thi công.

Xe hủ-lô cũng sẽ được sử dụng để giúp chúng tôi đầm nén và tạo mặt bằng, vì vậy chúng tôi có thể tạo ra các lớp cần thiết để làm đường. Việc xe hủ-lô cán có thể gây ra một số rung động, tuy nhiên chúng tôi sẽ giám sát trong quá trình thực hiện các công việc này để bảo đảm các tác động được giữ ở mức tối thiểu.

Nếu quý vị sống hoặc làm việc gần một trong các công trường xây dựng của chúng tôi, thỉnh thoảng quý vị có thể cảm thấy rung trong nhà hoặc văn phòng của mình.

Độ rung mà quý vị cảm thấy thường thấp hơn mức có thể làm thay đổi tình trạng bất động sản của quý vị. Việc giám sát độ rung cơ bản được hoàn thành trước khi chúng tôi bắt đầu thi công và tiếp tục được giám sát trong khi các công trình đang được tiến hành.

Khảo sát tình trạng bất động sản

Chúng tôi đã tuyển một chuyên gia độc lập có trình độ để tiến hành khảo sát tình trạng bất động sản miễn phí cho các bất động sản nằm gần các hoạt động xây dựng chính.

Việc khảo sát tình trạng bất động sản đã được thực hiện ở Victoria trong nhiều năm và ghi lại tình trạng của một bất động sản hoặc trước khi bắt đầu xây dựng hoặc tại một thời điểm tiếp theo. Nó cung cấp một tài liệu tham khảo nếu quý vị cho rằng bất động sản của mình đã bị bất cứ ảnh hưởng bất lợi nào từ các công trình xây dựng.

Nếu quý vị đã nhận được thư liên quan đến việc khảo sát tình trạng bất động sản, xin vui lòng điền vào mẫu Giấy phép Khảo sát để Tiến hành, kèm theo thư của quý vị và gửi lại trong thời gian sớm nhất. Nếu chưa nhận được thư và cho rằng quý vị đủ điều kiện, vui lòng gọi cho chúng tôi theo số **1800 105 105** hoặc liên lạc với chúng tôi qua roadprojects.vic.gov.au

Vui lòng liên lạc với chúng tôi nếu quý vị muốn thông tin này ở định dạng có thể truy cập được

Nếu quý vị cần trợ giúp vì bị khiếm thính hoặc nói khó, vui lòng truy cập relayservice.gov.au

 Đối với những ngôn ngữ khác với tiếng Anh, xin vui lòng gọi số 9209 0147

Được phép của Chính phủ Victoria, 1 Treasury Place, Melbourne

roadprojects.vic.gov.au
contact@roadprojects.vic.gov.au
1800 105 105



     @roadprojectsvic

Major Road Projects Victoria
GPO Box 4509, Melbourne VIC 3001

