

Ein andalusisches Unternehmen entwirft einen Micro-Graben-System, das den Stör-und Zeitfaktor von Bauarbeiten minimiert

ORT: Torremolinos

DAUER: 1:34

ZUSAMMENFASSUNG: Das andalusische Unternehmen „Magtel“ hat eine neue Technik entwickelt, die auf dem Einsatz von Mikro-Gräben für den Einbau von Glasfaserkabeln in Städten basiert. Dieses System erlaubt die Bauarbeiten an nur einem Tag und über längere Strecken durchzuführen, ohne dabei größere Straßensperrungen oder Unannehmlichkeiten für die ansässigen Gewerbe zu verursachen.

VTR

Gegen Unannehmlichkeiten, die durch Straßenbauarbeiten entstehen...

Passanten

„Nervig, denn hier öffnen sie was nicht, dann schließen sie wieder da was.“

„Unerträglich.“

„Schrecklich, einfach schrecklich.“

Das Unternehmen Magtel hat ein Mikro-Graben-System entwickelt, das jetzt in den Straßen Torremolinos angewandt wird.

José Antonio Yebra
Projekt-Manager bei Magtel

„Wir vermeiden alle Unannehmlichkeiten für die Nachbarn, die Stadt, ohne Straßenabsperrrungen, weil die anderen Gräben größere Maschinen brauchen, aber diese tun es nicht. Es ist ein kleiner Graben, der automatisch schließt, so als ob nichts gewesen wäre.“

Dieses Pionierprojekt erleichtert die Installation von Glasfasernetzen in einer Zeit, in der Kommunikation kontinuierlich hohe Bandbreiten verlangt.

Salvador Yebra
Direktor Magtel-Ost

„Es war ein Pionier-Projekt. Wir setzen schon seit 2012 diese Art von Gräben.“

Bauarbeiten, die ohne große Unannehmlichkeiten für Nachbarn oder ansässige Gewerbe durchgeführt werden.

Julio Mendoza
Projekt-Manager bei Magtel

„Fast 500 Meter Installation täglich, aber mit herkömmlichen Gräben wären es nur 100-200 Meter.“

Passanten

„Die Maschinen arbeiteten und in Wahrheit sehr gut, es war nicht viel.“

„Viel schneller, viel besser.“

„Es ist logisch, dass sie einen kleinen Graben setzen und der Verkehr nicht gesperrt wird.“

„Es ging sehr schnell, wie ein Blitz.“

Das innovative Unternehmen arbeitet an der Ausdehnung dieser Mikro-Graben-Technik für das gesamte andalusische Straßennetz. Damit soll die Glasfaservernetzung zwischen den andalusischen Städten vorangebracht werden.