

KOR

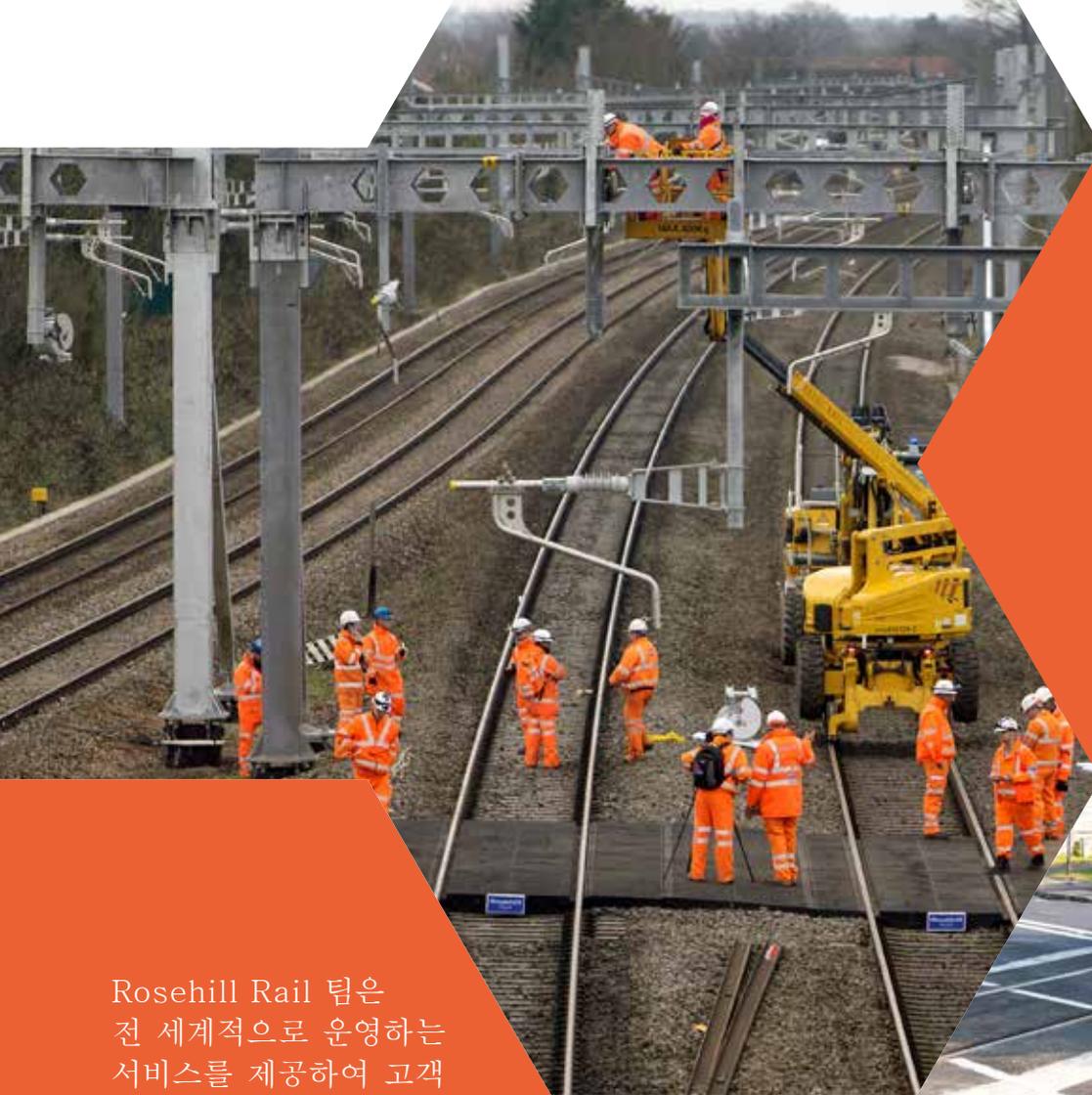


Rosehill Rail

# 철도 건널목 시스템



통고무로 제조된  
완벽한 턴키 솔루션

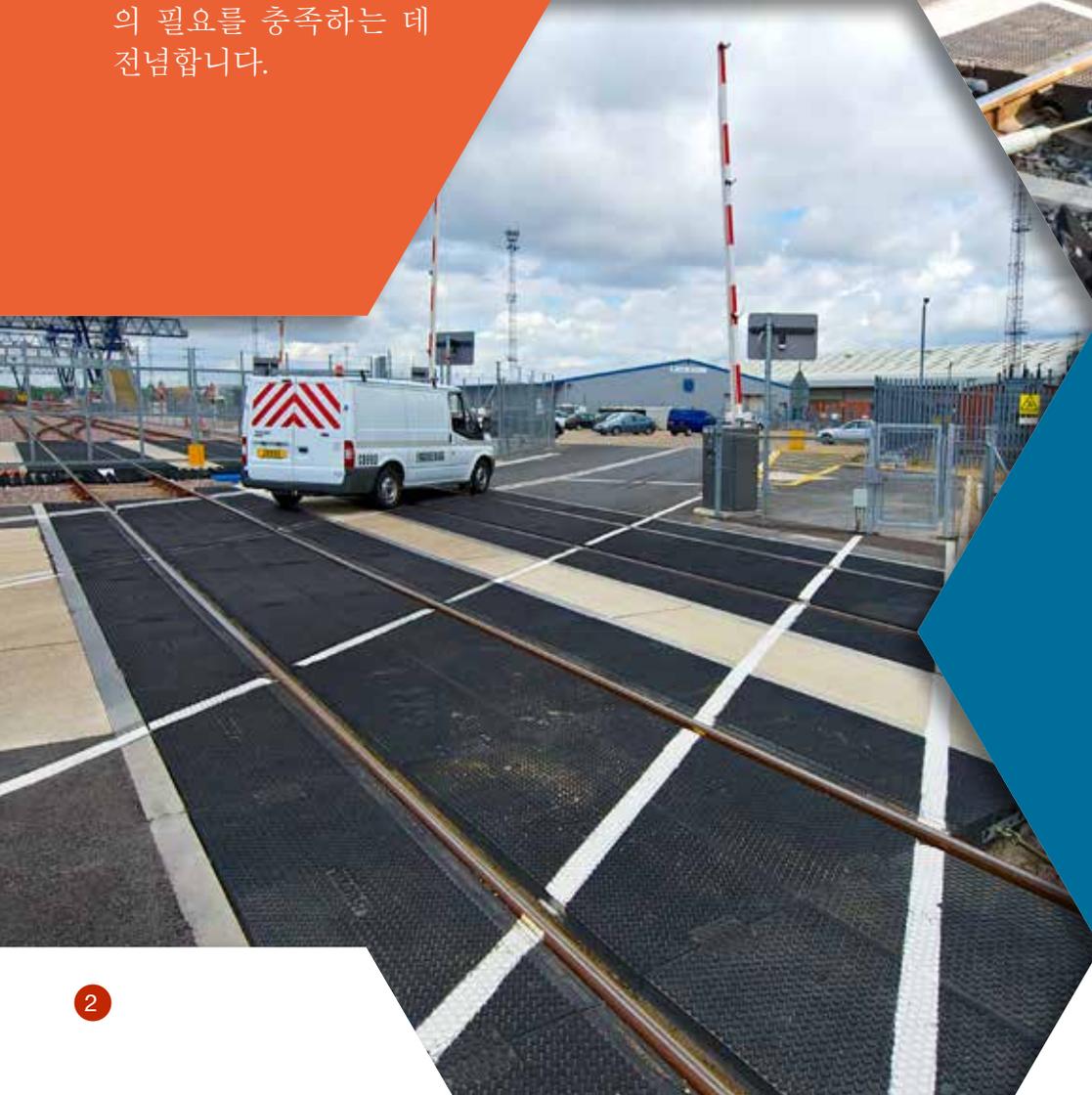


철도 산업의  
중심에서 활약

Rosehill Rail 팀은  
전 세계적으로 운영하는  
서비스를 제공하여 고객  
의 필요를 충족하는 데  
전념합니다.



소어비 브리지에 본사를  
두고 있는 당사는 영국  
최대의 고무 철도 건널목  
시스템 설계 및 제조  
기업입니다.





## 로즈힐 건널목 시스템 - 장점

### ✓ 지식과 경험

당사의 고무 철도 건널목 시스템은 20년 이상 철도 산업의 필수적 요소였습니다. 당사는 폴리우레탄 및 고무 기술 분야에서 35년 이상 축적한 경험에 기반하여 지원과 서비스를 제공합니다.

### ✓ 맞춤형 솔루션

당사는 어떠한 요구사항도 완벽하게 충족하는 맞춤형 건널목 솔루션을 제공합니다. 궤간, 철로, 침목 및 패스너 타입의 각 맞춤형 교차 배치에 맞게 성형된 모든 패널은 식별 목적으로 명확하게 표시되어 있습니다.

### ✓ 탁월한 가성비

Rosehill Rail 고무 건널목 시스템은 다른 모듈형 시스템들보다 가성비가 우수해 대폭적인 비용 절감이 가능합니다.

### ✓ 고성능

모든 Rosehill Rail 패널은 튼튼하고 견고하며 신뢰할 수 있습니다. 당사의 Connect 패널은 Network Rail사와 협력하여 통행량이 많은 곳, 적은 곳을 타겟으로 공동 설계 하였습니다. 현재는 고속 통행용으로 고객 만족도를 높였습니다.

### ✓ 다목적 시스템

Rosehill Rail은 차도, 인도, 농로, RRAP, 궤도, 주차소 및 구내를 포함하는 모든 건널목 상황에 사용하는 건널목 패널을 제조합니다.

### ✓ 설치 용이

당사의 고무 건널목 시스템은 간단하게 설치하고 선로 점유 시간을 줄이도록 고안되었습니다.

### ✓ 특수 공구가 필요하지 않음

툴 키트와 리프팅 핀을 제공할 수 있습니다.

### ✓ 검사에 적합

개별 패널은 1분 이내에 제거할 수 있거나 전체 건널목을 분해하지 않고 교체할 수 있습니다.

### ✓ 통고무 - 공극 없음

Rosehill Rail 패널은 항상 통고무로 제조됩니다. 튼튼하고 내구성이 우수해 장기간 사용 시 다른 어떠한 고무 건널목 시스템보다 우수한 성능을 발휘합니다.

### ✓ 지속가능한 제품

100% 재활용 타이어 고무로 제조되고 당사의 혁신적 저온 경화 기술로 접착되어 수명이 오래 갑니다.



#### NETWORK RAIL 제품 사용 코드

CONNECT 도 로 건널목	연동형 RRAP 시스템	바닥판 적용 건널목	선로 접근 개소T	인도 건널목	농로 건널목	무단 통행 방지 패널	고무 EDGE BEAMS
PA05/04429	PA05/04429	PA05/00047	PA05/03302	PA05/04986	PA05/04985	PA05/01732	PA05/00047



# CONNECT 도로 건널목 시스템



과 연계하여 개발

전 세계 철도 당국에서 사용하는 당사의 고성능 철도 건널목 시스템은 통행량이 적거나 많은 도로용으로 특별히 개발되었습니다.





모든 각도와 모든 작업 조건에서 치수 안정성을 유지하므로 견널목 패널이 제자리에 고정될 수 있습니다.

각 견널목 패널은 침목의 600 mm 중심부에서 Rosehill Rail의 CONNECT 시스템에 의해 주변 침목과 단단히 고정되어 견널목의 안전성을 극대화합니다.

통고무 패널은 개별적으로 제거하거나 교체할 수 있기 때문에 전체 견널목을 분해할 필요가 없습니다.



rosehillrail.com



# 연동형 RRAP 시스템

고부하용 모듈형  
솔루션인 연동형 RRAP  
시스템은 불규칙한 침목  
간격에 적합하도록 특별히  
고안되어 영구적, 반영구  
적 및 임시 RRAP에  
적합합니다.

침목 간격과  
무관하게 설치  
가능



강철 로드와 각각의  
통고무 패널 내로 성형  
되어 있기 때문에 연동형  
RRAP 시스템은 RRV와  
기타 중장비를 선로 위를  
몇 번이고 지나가도  
문제 없습니다.

각 개별 패널은 특정한 철로,  
침목 및 패스너 타입에 적합  
하도록 제조되어  
완벽하게 고정됩니다.

게이지 패널과 필드 패널은  
Rosehill Rail의 잠금 플레이트를  
사용하여 단단히 고정됩니다.  
잠금 플레이트는 패널을 연결하여  
제자리에 고정됩니다.

이 시스템은 설치가 빠르고 용이하며 선  
로 점유 시간을 줄이고 다른 모듈  
형 시스템과 비교하여 비용을  
대폭 절감할 수 있습니다.

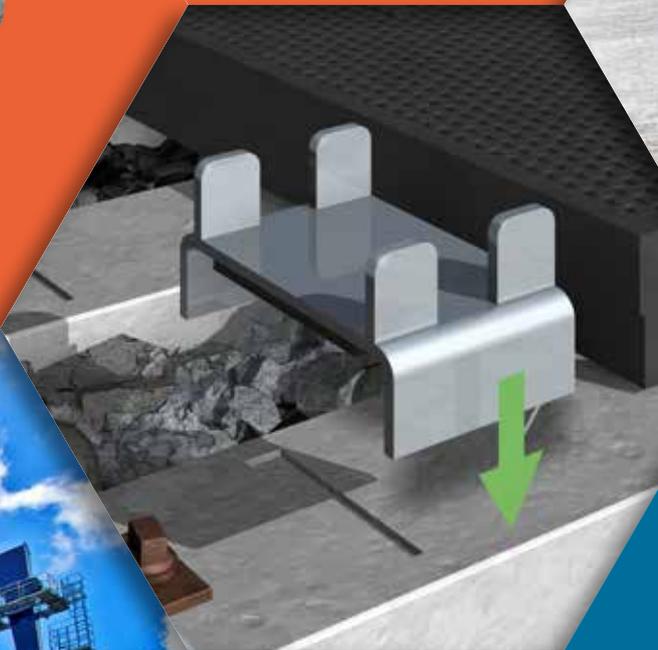
[rosehillrail.com](http://rosehillrail.com)



# 바닥판 적용 시스템



바닥판 적용 시스템은  
설치가 용이하고 다양한  
용도에 적합합니다.



# 바닥판 적용 RRAP



도로/선로 유지보수 차  
량을 선로에 올리고 선로  
에서 내리는 이상적 수단인  
Rosehill RRAP는 임시적,  
반영구적 및 영구적 접근  
개소에 적합합니다.

별도의 트랙 두 개에 RRAP  
패널이 장착된 경우, 바닥판  
적용 내력 패널을 두 트랙 사이  
에서 사용하여 하나의 연속 데크를  
만들 수 있습니다.

단일 패널을 건널목 영역의 어느  
곳에서든 제거하고 교체할 수 있습니다.

설치가 용이한 바닥판이 패널을  
하나로 연결합니다.

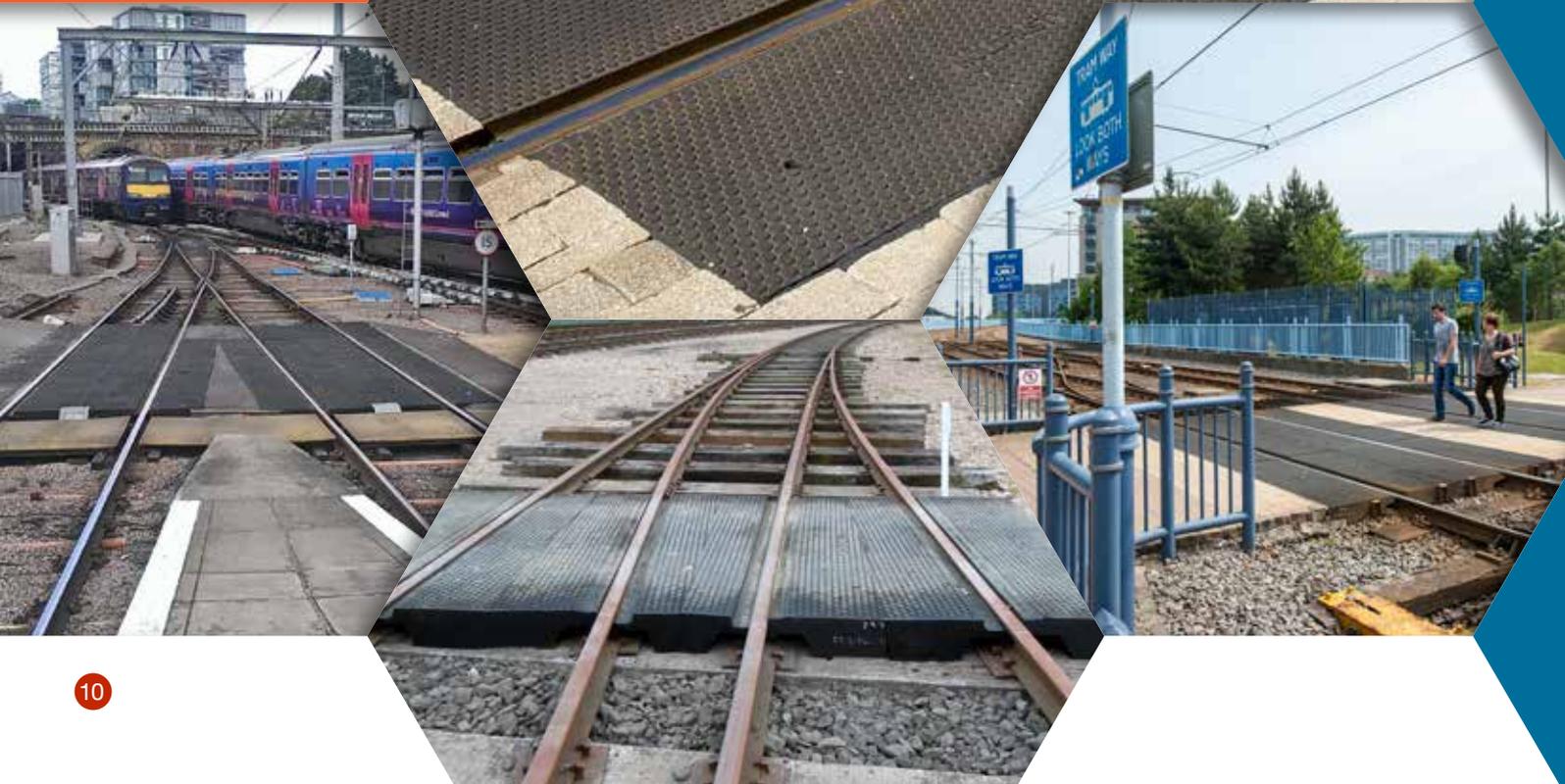


rosehillrail.com



# 바닥판 적용 인도 건널목 시스템

Rosehill Rail 인도  
건널목 시스템(PED)은  
일반 인도에 적합한  
건널목 솔루션입니다.  
보행자와 자전거 이용자  
에게 완벽하게 안전한  
건널목을 제공합니다.





설치가 빠르고  
용이하고 내구성이  
우수해 측선, 세차장,  
주박소, 구내, 화물 터미널  
및 공장의 공인 인도에  
적합한 패널입니다.

인도, 본선 철도와 경철도의  
여객용 건널목, 역 및 구내 등에  
사용할 수 있습니다.

단일 패널을 건널목 영역의  
어느 곳에서든 제거하고 교체할  
수 있습니다.

[rosehillrail.com](http://rosehillrail.com)



# 작업로 및 농로 건널목

바닥판 적용 건널목  
시스템은 농기계 통행,  
가축 통행 및 경중도  
차량 통행에 적합합니다.

농장 건널목 및 화물 야적장  
출입에 적합한 비용 효과적 솔루션.

사용자 작업 건널목(UWC)과 인도  
및 말 통행로 건널목에 적합.

바닥판과 패널을 함께 연결하여  
설치하기 쉽습니다.

# 주박소 및 구내



내부에 공극 또는 금속  
부품이 없는 통고무로  
제조되는 Rosehill 바닥판  
적용 패널은 선로전환기,  
건널목 및 기타 선로  
설비에 맞게 절단될  
수 있습니다.

바닥판 적용 건널목 시스템  
은 복잡한 개소와 분기기에  
정밀하게 설치할 수 있고 설치  
장소의 고유한 요건에 맞게 맞춤  
제작될 수 있습니다.

이음매판과 체크 레일(단일 및 이중)  
분기기와 조차장 및 주박소에 맞게  
절단할 수 있습니다.

다른 건널목 시스템보다 성능이  
우수합니다.

맞춤 절단 용도로 사용할 수 있는  
유일한 건널목 시스템입니다.

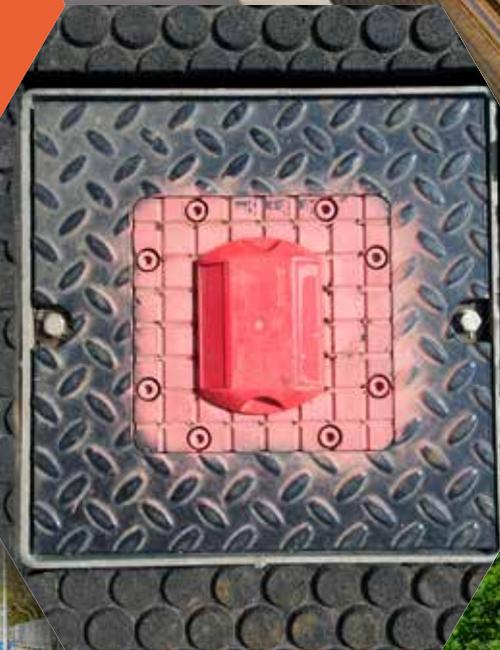


[rosehillrail.com](http://rosehillrail.com)



# 궤도 및 경철도

바닥판 적용 시스템은 궤도열차 정류장, 주박소, 복잡한 건널선 및 분기기에 적합하도록 쉽게 맞춤 제작할 수 있습니다. 통고무 패널을 현장에서 맞춤 절단하여 기존 설비에 맞게 설치할 수 있습니다.





차도 건널목 및 인도  
건널목, 궤도열차  
정류장 및 주차소에서  
장기간 사용 시 다른 고무  
건널목 시스템보다 우수한  
성능을 발휘합니다.

패널을 급격한 커브길에  
유용하게 하는 등 궤도 용도에  
맞게 제조할 수 있습니다.

개별 패널은 1분 이내에 제거할 수  
있거나 전체 건널목을 분해하지  
않고 교체할 수 있습니다.

[rosehillrail.com](http://rosehillrail.com)



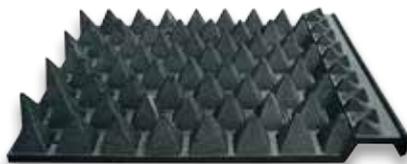
# 무단 횡단 방지 패널



선로부와 비선로부에서  
효과적인 무단 횡단  
억제 수단의 역할을 하는  
것으로 증명되었습니다.



이중 플랜지



단일 플랜지



플랜지리스



12년 이상 전 세계  
철도 회사와 철도  
당국에서 사용되어  
왔습니다.

로즈힐 무단 횡단 방지 패널은  
선로 또는 출입금지 구역에  
접근하려는 횡단자들과 금속  
절도자들을 차단하는 물리적이고  
시각적인 억제 수단입니다.

패널은 선로부 및 비선로부의 어느  
장소에든 설치할 수 있습니다.

설치가 빠르고 용이하고 고정  
키트와 세트가 제공됩니다.

[rosehillrail.com](http://rosehillrail.com)



# 고무 EDGE BEAMS

균열이 발생하거나  
깨지지 않습니다.

콘크리트  
와 동일한  
방법으로  
설치됩니다.

설치 과정을 돕고  
설치 시간을 최소화하기  
위해서 리프팅 구멍이  
배치되어 있습니다.

고중량 고무 EDGE BEAMS은  
다년 간에 걸쳐 다량의 차량 통행과  
기후 조건을 견디며, 약간의  
유지보수만 필요합니다.

콘크리트의 진정한 대안.

표준 1.8 미터 길이로 제작되어 중량이  
대폭 감소되었으며 당사의 리프팅  
핀으로 용이하게 장착할 수 있습니다.

BEAM은 효율적으로  
제공, 취급 및 적층될  
수 있으며 깨지기 쉬운  
콘크리트와 같은 문제가  
발생하지 않습니다.

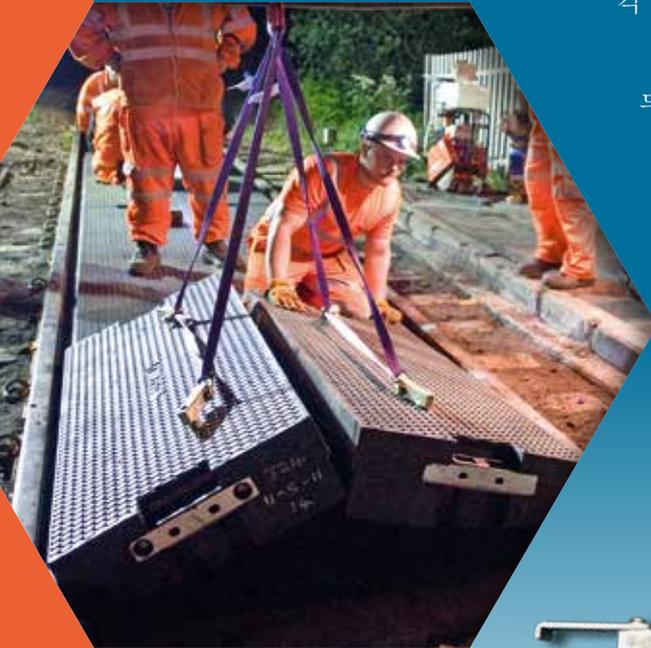
# ROSEHILL 리프팅 핀

전 세계 설치 회사들이  
사용합니다.

모든 Rosehill Rail 건널목 패널과  
고무 EDGE BEAMS에 적합합니다.

350 kg의 안전한 작업 하중으로 시험된  
각 리프팅 핀 세트는 해당 인증을 거쳐  
제공됩니다.

두 세트를 동시에 사용하면 게이지  
패널을 동시에 설치할 수 있고,  
선로 점유 시간을 줄일 수  
있습니다.



## 선로 표시 프라이머 시스템

Rosehill Polymer의  
화학자들이 특별히  
고안한 단일 성분 프라이머.

상업적으로 허가된 표시  
도료를 개선하는 접착 강화제.

빠른 반응, 고속 경화.

내구성이 아크릴 계열  
제품보다 우수합니다.



[rosehillrail.com](http://rosehillrail.com)





# Rosehill Rail

Rosehill Rail은 Rosehill Polymers Group의 사업부입니다.

製造元 Rosehill Polymers Ltd (UK)

販売元



하라다산업 한국지점

05548 서울시 송파구 오금로 113(방이동,  
석촌시티빌딩) 401호

Tel : +82-2-415-0535, Fax : +82-2-415-0536

해외 및 영국 판매에 대해 문의할 사항이 있을  
경우 당사의 Rail 팀에 문의하십시오.

전화 + 44 (0)1422 317 473

팩스 + 44 (0)1422 316 952

이메일: [sales@rosehillrail.com](mailto:sales@rosehillrail.com)

Beech Road  
Sowerby Bridge  
West Yorkshire  
HX6 2JT  
United Kingdom

[www.rosehillrail.com](http://www.rosehillrail.com)

기술 지원

이메일: [support@rosehillrail.com](mailto:support@rosehillrail.com)



모든 정보는 발표 시점에 올바릅니다. © Rosehill Polymers Limited - 4호 - 2017년 3월.

