



GT-11-00204

Thay đổi văn hóa kiến trúc

Vật liệu cải tiến thân thiện với sinh thái



Lời chào



Giới thiệu về Công ty

Chúng tôi sản xuất và phát triển chất đông cứng thân thiện với sinh thái (T.GSC) từ năm 2001. Mục tiêu của chúng tôi là bảo tồn môi trường và mang lại một môi trường tốt hơn cho hậu thế. Chúng tôi có thể giảm thiểu việc sử dụng xi-măng khoảng 70% bằng cách áp dụng T.GSC, vì vậy đây có thể là cuộc cách mạng đối với ngành xây dựng. Và T&G Ltd, NSC Ltd cũng dẫn đầu trong năng lượng thân thiện với sinh thái như ánh sáng mặt trời, vận tốc của gió, LED và các năng lượng khác.

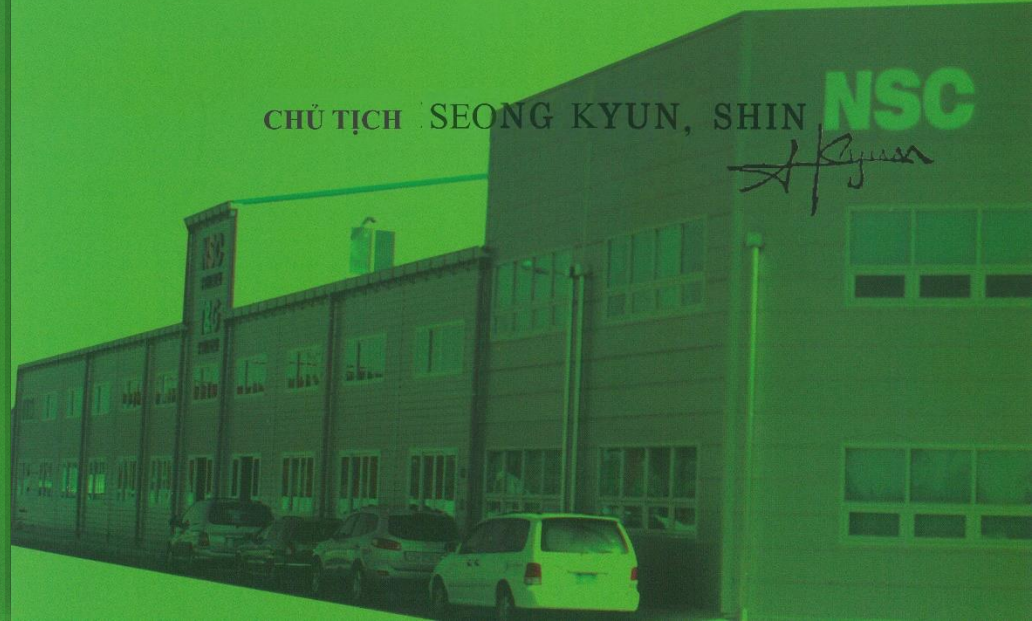
Công nghệ Mới Xanh

Sử dụng (T.GSC) để củng cố công nghệ đất địa phương

Phương pháp mới cho xây dựng đường bộ: chất đông cứng T.GSC + bột T.GSC + đất



CHỦ TỊCH SEONG KYUN, SHIN NSC



T&G TECHNOLOGY GLOBAL CO.,LTD
주식회사 티엔지

NSC NATURAL SOIL CONCRETE CO., LTD
주식회사 엔에스씨

www.tng.or.kr | www.knsc.co.kr
t-gsc@hotmail.com

Sự áp dụng trong Xây dựng

Phạm vi xây dựng

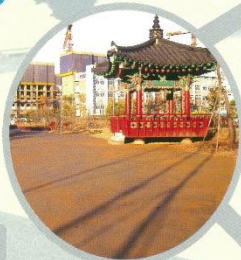
Vật liệu thân thiện với môi trường

Giảm chi phí xây dựng đường bộ

Cải thiện chất lượng đất và ngăn chặn ô nhiễm môi trường

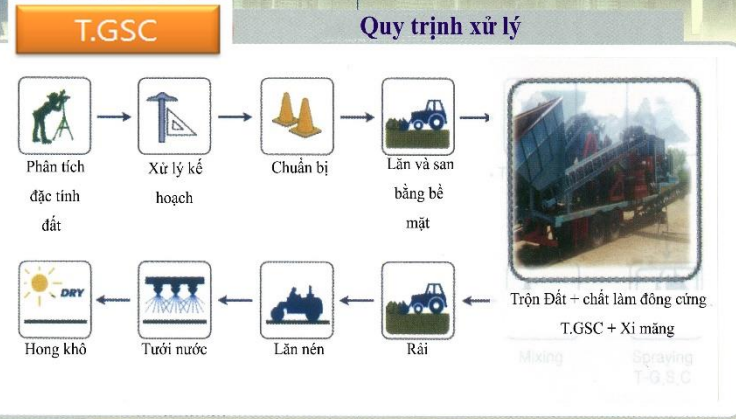
Đổ bê tông ở khu vực đất yếu

Instances of Environment-friendly "Soil" road construction



- Đường đất
- Đường nước cho trang trại
- Đường đi bộ
- Đường xe đạp chuyên dụng
- Biến đổi lớp hỗ trợ của đường bộ
- Đường trang trại
- Đỡ khối bảo vệ và tất cả loại kết cấu
- Đá ngầm đánh cá nhân tạo
- Các loại khu đỗ xe
- Làm đông cứng các loại bùn đặc (chất thải cứng)

Phương pháp xây dựng cải thiện chất lượng bằng T.G.S.C



T.G.S.C Hiệu quả của T.G.S.C

- Loại bỏ các thành phần hoạt tính hữu cơ
- Liên kết các phân tử đất
- Ngăn chặn nứt rạn
- Hòa tan nước
- Hiệu quả chống ô nhiễm
- Hiệu quả chống đóng băng
- Hiệu quả chống động đất
- Chi phí xây dựng tiết kiệm



Đặc tính của sản phẩm

Công nghệ tái chế đất tự nhiên – Chất làm cứng đất thân thiện với môi trường

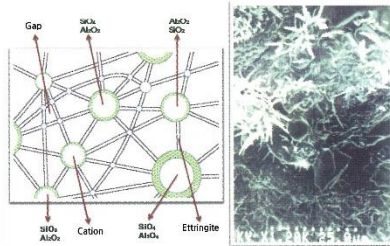
Nhằm thích ứng với tính chất của đất, và củng cố nền đất, chúng tôi cuối cùng đã hoàn thành lực chịu nén lâu dài. T.GSC là vật liệu củng cố nền đất mà hấp thụ Đất – xi măng, phương pháp về chất lượng xây dựng và bù trừ thiếu sót. Bởi vì nó bao gồm thành phần kim loại vô cơ, nó có thể khử ô nhiễm môi trường. Bên cạnh đó, nó củng cố nước và hạn chế quá trình hòa giải. Nếu thêm T.GSC, một dung dịch ngâm nước vào đất, nó hấp thụ ion Canxi ở trạng thái tự do trong phần tử đất, vì vậy, khử các thành phần hoạt tính hữu cơ. Vì vậy, lực dính kết của xi măng và phần tử của mật độ đất sẽ được tăng lên. Bên cạnh đó, mật độ này tăng theo thời gian, và đất được cải thiện sẽ tạo nên một khuôn đá.

Phương pháp xây dựng sử dụng đất tại đồng ruộng, vì vậy nó không mất chi phí về đất, sỏi. Và không có sự quản lý chuyên chở nào dẫn tới việc ô nhiễm môi trường. Hơn thế nữa, nó có phương pháp đơn giản và thời hạn cạnh tác ngắn mà có thể giảm thời kỳ xây dựng và tổng chi phí xây dựng.

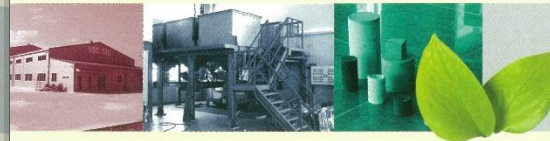
Sức chịu nén và sức bền kéo tăng khoảng 20-30% so với trước kia, và đất được cải thiện cũng tăng lên vì chất lượng đặc biệt và thời gian tiến hành. Và đủ chống thấm nước và mạnh để chịu sự đóng băng và nhiệt độ cao. Nó không bao giờ tác động tới tự nhiên vì độ PH của nước lớp ngoài và nước ngầm là trung tính.



Bột T.GSC



Cấu trúc kết hợp của hỗn hợp ở trạng thái rắn, mật độ cao (bê tông)



Tóm tắt về Công nghệ

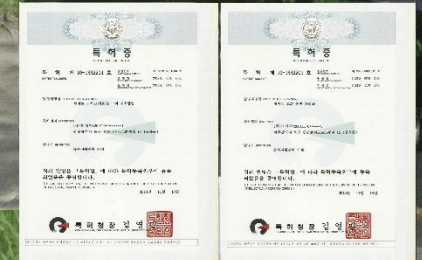
Giấy phép đặc biệt & Trạng thái đăng ký



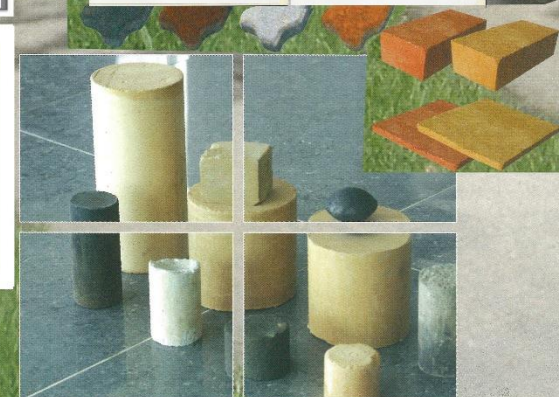
Xác định chất độc hại đối với T.GSC

Two test reports are shown. The first is a 'TEST REPORT' from KTR (Korea Testing Research Institute) for 'T.GSC'. The second is a '시험성적서' (Test Report) from KCL (Korea Construction Laboratory) for 'T.GSC'.

T.GSC Trạng thái của Giấy phép đặc biệt



Giấy chứng nhận về Công nghệ Xanh



vật phẩm.

Lịch sử và thành tựu của Công ty

Tóm tắt về Dự án

- T8/1981: Giải nhất tại hội chợ phát minh công nghệ mới Quốc gia
- T6/1982: Tuyên dương từ văn phòng phát triển sáng tạo Hàn Quốc
- T9/1982: Tuyên dương từ Hiệp hội bằng sáng chế sáng tạo Hàn Quốc
- T10/1982: Giải nhất tại hội chợ công nghệ mới và phát minh quốc gia Hoa Kỳ
- T5/1983: Huy chương công nghệ từ Chủ tịch vào Ngày phát minh
- T3/1993: Bắt đầu thực hiện phát triển nghiên cứu
- T5/1993: Bắt đầu nghiên cứu kết hợp với Phòng thí nghiệm Daichi tại Nhật Bản
- T7/1993: Tách ra khỏi Phòng thí nghiệm Daichi
- T8/1993: Bắt đầu nghiên cứu riêng: áp dụng Bằng sáng chế phát minh (Số 16484)
- T9/1993: Thực hiện thử nghiệm làm đông cứng quảng bùn đối với khu vực xử lý nước thải Busan
- T10/1993: Bổ sung xây dựng đối với khu vực đất yếu cho Busan Ealseukdo
- T8/1994: Trưng bày công nghệ mới tại triển lãm Công nghiệp môi trường toàn diện Hàn Quốc
- T8/1994: Trưng bày công nghệ mới tại triển lãm công nghiệp môi trường Ulsan
- T3/1996: Hiện đại hóa xây dựng đối với việc thiết lập đường nước cho trang trại của Jeonbuk Kimje Dongjin-Nongju
- T4/1997: Thông báo ứng dụng bằng sáng chế phát minh số 97-6719 (Tổ hợp của chất đông cứng đất)
- T8/1997: Triển lãm xây dựng đối với nạo vét chất lắng của xây dựng bãi hạ cánh cho sân bay Mokpo
- T5/1999: Thành công trong việc đổ bê tông cho việc nạo vét chất thải từ sông và cống
- T7/1999: Thành công trong việc làm đông cứng & gia cố cho việc nạo vét chất thải từ sông Gyung-gi Gwangju Gyungan
- T10/1999: + Ứng dụng bằng sáng chế phát minh (99-0045787): Phát triển chất đông cứng đất và thành phần của nó
- T3/2000: + Xây dựng đường bộ nông trại cho Gyung-nam Changwon (bề mặt ngoài)
- 2001: + Biến đổi xây dựng lớp hỗ trợ bằng cách sử dụng chất điểm thực tế (Indonesia)
- + Bổ sung xây dựng khu vực đất yếu của nhà máy liên hiệp công nghiệp (Malaysia)
- 2002: + Xây dựng Plaza và khu đi dạo của công viên Bong-moo (Dae-gu, Dong-gu)
- + Xây dựng đường cho lớp hỗ trợ được biến đổi (Malaysia)
- + Xây dựng đi dạo cho công viên Sinam, công viên Dooryu (Dae-gu, Suseong-gu)
- + Xây dựng khu đi dạo cho công viên nhỏ của sân vận động World Cup Dae-gu
- + Xây dựng đường cho lớp hỗ trợ được biến đổi (Chana)
- + Xây dựng lớp ngoài cho sân thể thao của dân cư gần mặt đường (Dae-gu, Buk-gu)
- + Triển lãm xây dựng cho khu vực đất yếu, bổ sung xây dựng (Philippines), vv
- 2003: +Thành lập công ty sản xuất tại Gyung-buk, Seong-ju (Công ty TNHH Phát triển môi trường Quốc tế)
- + Xây dựng đường bộ gần nhất với trang trại Pam (Malaysia)
- + Biến đổi xây dựng lớp hỗ trợ bằng cách sử dụng đất điểm thực tế (Harbin China)
- + Xây dựng đường bộ cho lớp hỗ trợ được biến đổi (Philippines)
- + Xây dựng đường chống trượt cho trường học với đất cánh đồng (Harbin Chana)
- 2004: + Thành lập công ty xúc tiến riêng tại Harbin, China (Công ty TNHH phát triển kỹ thuật khoa học Harbin Seonghwan)
- + Xây dựng sân thể thao trường học (lớp ngoài) (Trường trung học Trung Hàn 1)
- + Bổ sung xây dựng khu vực đất yếu tại khu vực nhà máy (Malaysia)
- + Xây dựng đường chống trượt và khu đỗ xe Condominium (Jeonnam, Goo-re)
- 2005: + Làm mềm và cải tạo xây dựng cho khu vực đất yếu với 1.188.000 m² (Malaysia), vv
- 2006: + Biến đổi xây dựng cho lớp hỗ trợ bằng cách sử dụng đất điểm thực tế (Indonesia)
- + Xây dựng đường cho lớp hỗ trợ và lớp bên ngoài được biến đổi (Bangladesh)
- + Bổ sung xây dựng cho khu vực đất yếu – công trình nền móng cho bình dầu (Malaysia / Petro Knot)
- 2007: Triển lãm xây dựng đối với lớp hỗ trợ của xây dựng đường (Myanmar)
- + Công trình mặt đường cho khu đi dạo và tất cả loại sân thể thao (xây dựng phát triển thành phố Gwang-ju, giai đoạn 1,2)
- + Xây dựng lớp hỗ trợ cho đường nông thôn (Youngoo, Liaoning, Trung Quốc)
- + Được chấp nhận thử nghiệm công nghệ cho xây dựng đường tại lớp hỗ trợ được biến đổi được tổ chức bởi Bộ Giao thông, Trung Quốc
- + Quy ước với Bộ Giao Thông, Trung Quốc về công nghệ

Lịch sử và thành tựu của Công ty

Tóm tắt về Dự án

- 2008: + Thay đổi tên công ty và di chuyển trụ sở (NSC Ltd. Gwang-ju)
- + Thúc đẩy xây dựng trại tự động tại biển Song-ho, Hae-nam
- + Xây dựng khu đi dạo cho công viên tại Ok-am, Mok-po
- 2009: + Giới thiệu đèn đường ánh sáng mặt trời, LED, về công nghệ ứng dụng pyrolysis
- + Thành lập cơ sở (T&G Ltd.)
- + Di chuyển tới khu bất động sản công nghiệp Cheom-dan
- 2010: Bằng sáng chế Trung Quốc
- Thành phố Songyuan, Tỉnh Jilin, Trung Quốc, xây dựng đường, nhà giao dịch
- 2 đơn hàng chênh lệch (trình bày K-GSC, và T.GSC)
- 2011 + Mặt nghiêng công viên sinh thái Cho Hyun, Tỉnh Shandong, Trung Quốc
- Xây dựng lớp móng (ứng dụng K-GSC và trình bày tại chỗ và T.GSC)
- Chứng nhận Công nghệ Xanh
- Sử dụng (T.GSC) để làm đông cứng công nghệ đất địa phương
- Luôn kéo dài, Jiangsu, Trung Quốc
- Xây dựng lớp móng cho Đơn hàng (ứng dụng K-GSC và trình bày tại chỗ và T.GSC)
- Được chứng nhận là công ty chuyên môn xanh
- 2012: + Gia cố lớp móng cho nền đất mềm tại China Anhui Bengbu 3G Bush
- Xây dựng khu thực vật cho Đơn hàng (phương pháp K-GSC và ứng dụng chất đông cứng T.GSC)
- 2013: + Jeollanam-do Boseong tạo ra khu sinh thái, xây dựng đường mòn công viên, xây dựng khu kinh doanh
- Phát triển đô thị tại Mongolia, Ulan Bad Lassi với phương pháp T.GSC được áp dụng trong các dự án xây dựng.
- 2014: + Liên doanh Tajikistan's premium class với địa phương
- Cung cấp máy gạch Tajikistan
- Thử nghiệm đường đất tại Tajikistan



TECHNOLOGY & GLOBAL CO., LTD

T&G TECHNOLOGY GLOBAL CO.,LTD | **NSC** NATURAL SOIL CONCRETE CO.,LTD
주식회사 티앤지 | 주식회사 엔에스씨
www.tng.or.kr | www.knsc.co.kr

Company, Plant | 4424, Yeongsan-ro, Okdang-ri, Munpyeong-myeon, Naju-si, Jeollanam-do, Republic of Korea

Tel +82 10 3644 6000 | Fax +82 62 443 6001 | e-mail t-gsc@hotmail.com / knsc@knsc.co.kr



Vietnam TnG Construction CO., LTD.



Vietnam TnG Construction CO., LTD.

