



替换人类建筑文化的环保型新材料



致词



公司简介

我公司从 2001 年至今开发和生产环保型 T·GSC 固化剂 .

我们的宗旨是保存绿色环境 ,

把更好的条件和环境留给子孙后代。

我们开发 T·GSC 新产品适用于新道路工程法可节约 70% 的水泥用量。

并且 ,(株) T&G,(株) NSC 是为人类又新开发环保型太阳能 , 风力 LED 照明灯技术。

T&G 土壤混泥土工程法

新道路工程法 ; T-GSC 固化剂 +T-GSC 粉末 + 土壤



会长 ; 申 星 均



T&G TECHNOLOGY GLOBAL Co.,Ltd
주식회사 티엔지

NSC NATURAL SOIL CONCRETE Co.,Ltd
주식회사 엔에스씨

www.tng.or.kr
t-gsc@hotmail.com / tngtotal@hotmail.com

施工应用

用 T·GSC 改良土质

施工范围



环保型土壤道路施工例子



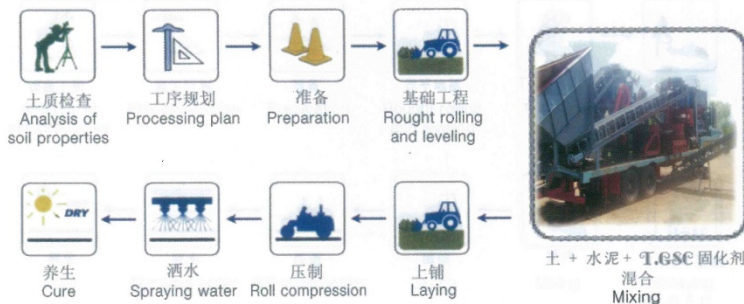
- 土道
- 渠道
- 散步路
- 直行车路
- 代替路基
- 农田道
- 护岸等砌块
- 人工鱼槽
- 各种停车场
- 各种垃圾 (固体垃圾) 固化化

用 T·GSC 改良土质

Soil Conditioning Method Using T.GSC

T.GSC 施工顺序图

Processing Procedure



T.GSC 效果

Effects of T.GSC

- Removal of organic active components
- Bonding of soil particles
- Prevention of cracks
- Water soluble
- Anti-pollution effect
- Frost resistant effect
- Earthquake-proof effect
- Economical construction cost



(T·G·S·C 固化剂)

产品特征

划时代的节约能源，环保型的土质改良型路基（土壤）强化剂

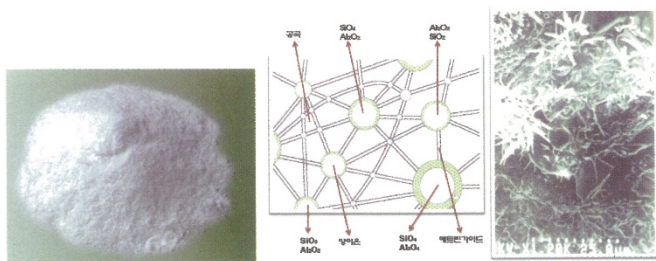
Natural Soil Recycling Technology · Environment-friendly Soil Hardening Agent

应用土质强化地基、为达到长期安全支撑力的目的经过很长时间试验才完成 T·GSC 固化剂是取长补短原来土壤混凝土工程法的土壤改良型地基强化剂，因为多种无机金属构成、解除公害，并且不管淡、盐水中也同样固化，更是在冰冻和高温情况下也最大限度防止老化和不受酸、碱的腐蚀。

T·GSC 溶液投入到土壤后，吸收土粒子内的游离状态的 Ca 负离子，除去阻碍水泥水化反应的有机活性成分，使土粒子露出表面而增高水泥的凝结力和土粒子的密度。并且根据水泥年长增固的特性同样随年长增加强度，被改良的土壤形成一个岩体。

本工程法就地取材，不需要沙子、石头类材料和剩余土方的运费和不发生第 2 次污染。之外，施工方法简单、因养生期段工期缩短，节约总工程款。

压力强度和延伸强度比其他工法增加 20-30%，本土壤混凝土随年长增加强度。并且有耐水、耐冰冻、耐高温，又有很高的防水能力及表层水与渗透水的 PH 值为中性因此也不影响生态界。



T·GSC

技术概要

专利及登记现况



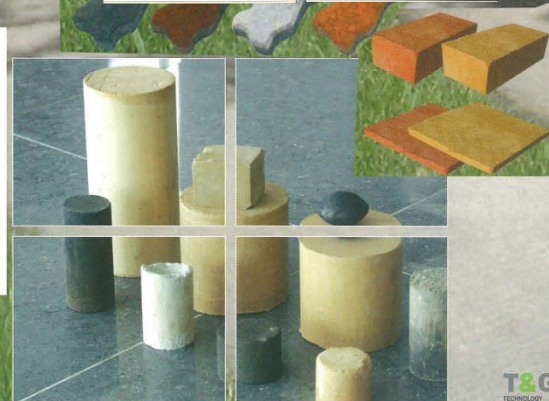
T·GSC 未检出有害成分

Two test reports are shown. The first is a 'TEST REPORT' from KTR (Korea Testing Research) showing various chemical and physical test results. The second is a '시험성적서' (Test Report) from KCL (Korea Chemical Laboratory) showing test results for heavy metals and other components, confirming their absence.

专利及登记现况



綠色 認證



(補助商品)

公司履历及实迹

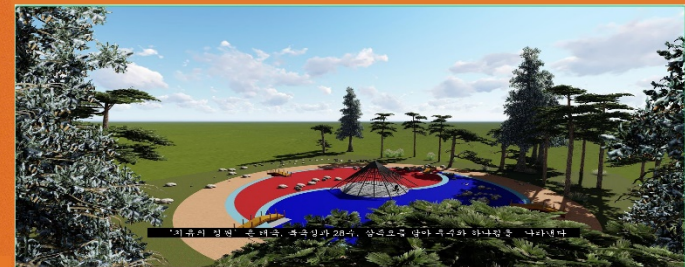
概要



- 1981.8 第八届全国新技术发明竞赛大会, 科技处长官金奖
- 1982.6 韩国创造开发本部表彰
- 1982.9 韩国发明协会感谢奖
- 1982.10 美国国际发明品及新技术竞赛大会大奖
- 1983.5 发明日总统产业奖章
- 1993.3 周手使用研究开发
- 1993.5 与日本达意计研究所合同研究
- 1993.7 与日本达意计研究所结盟
- 1993.8 独资周手研究—申请发明专利
- 1993.9 釜山张林污水处理场渣子固化试验成功
- 1993.10 釜山耳素岛填埋场软弱地基保强工程示范施工
- 1994.8 韩国综合展览环境产业新技术展示
- 1994.8 威山环境产业新技术展示
- 1996.3 全北道金在农用大渠竣深现代化工程
- 1997.4 发明专利公布 97-6719 号 (土壤固化造成物)
- 1997.8 木布机场跑道工程竣深物高强化工程。
- 1999.5 溪川及下水道竣深物高强混泥土化成功
- 1999.7 京几道京安川下流竣深物固化高强化成功
- 1999.10 发明专利申请 (99-0045787): 土壤固化组成及组成物
- 2000.3 庆南道昌元农道工程 (表层)
- 2001. 就地取材路基施工 (印尼)
工厂基地软弱地基保强工程施工 (马来西亚)
- 2002. 凰物公园广场及人行散步路工程 (大邱东区别) 地基工程 (马来西亚)
新岩公园, 斗流公园人行散步路 (大邱水城区别)
大邱世界杯公园人行散步路工程 (大邱水城区别)
道路路基工程 (中国哈尔滨)
九民操场人行道工程 (大邱北区别)
软弱地区保强工程施工 (菲律宾)
- 2003. 庆北城市建立工厂 (株, 世界环境开发)
农场周边道路工程 (马来西亚)
就地土壤路基工程 (中国哈尔滨)
就地土壤路基工程 (菲律宾)
就地取土入路校工程 (中国哈尔滨)
- 2004. 成立中国哈尔滨市独资企业 (哈尔滨城环科技开发有限公司)
学校操场工程 (哈尔滨朝一中)
工厂场地软弱地基保强工程 (马来西亚)
别墅群停车场及道路工程 (马来西亚)
- 2005. 软弱地基保强填埋工程 36 万平方 (马来西亚)
- 2006. 就地土路基工程施工 (印尼)
路基工程 6 公里 (孟家拉国)
油罐基础工程 (马来西亚)
- 2007. 油罐基础工程 (马来西亚)
人行散步路工程 (光州)
中国交通部道路工程路基试验检测合格
与中国交通部公路科学研究所签订技术协议
- 2008. 变更公司名与地址迁移 (株, NSC, 光州)
海南松虎里海水浴场工程。
木暴市玉岩 2 地区公园人行道工程
- 2009. 引进太阳能路灯, LED, 技术。
新成立公司 (株, T&G)
迁移入进尖端产业工业区
- 2010. 中国国家发明专利 (ZL 2006 1 0047414. 5)
- 2011. 山东省山东省生态公园, 中华人民共和国
- 2012. 世宗市总理长廊
- 2013. 大邱庆北科技园长廊建设
- 2013. 宝城郡生态公园勘探项目建设工程建设
- 2014. Tajikistan Hisor main article reusi access road construction
- 2015. 中华人民共和国吉林省延吉市延吉公园的入口和小径
- 2016. Border guards of Bangladesh 's approaching path and sidewalk
- 2017. Philippine Demonstration Corporation.



TECHNOLOGY & GLOBAL CO., LTD



T&G ToTaL CO., LTD
주식회사 티엔지토탈
www.tng.or.kr



TECHNOLOGY GOLOBAL CO., LTD
주식회사 티엔지



NATURAL SOIL CONCRETE CO., LTD
주식회사 엔에스씨

本社·工場 | 大韩民国 全罗南道 潭阳郡 武贞面 五龙里727

Cellphone 82.10.2602.6002 / Tel 070.4517.6000 / Fax 0504.245.6002 / e-mail tngtotal@hotmail.com / tngtotal@gmail.com



搅拌机



搅拌机



T&G Co.,Ltd with You!



본사·공장 | 전남 담양군 무정면 연천성도길 320
Cellphone. +82.10.2602.6002 / Tel. 070.4517.6000/ Fax. 0504.245.6002
e-mail tngtotal@hotmail.com / tngtotal@gmail.com
총괄사장. 신 성 균
Copyright © T&G ToTaL Co.,Ltd All Rights Reserved

Head office | 320, Yeongcheonseongdo-gil, Mujeong-myeon, Damyang-gun,
Jeollanam-do, Republic of Korea
Cellphone. +82.10.2602.6002 / Tel. 070.4517.6000 / Fax. 0504.245.6002
e-mail. tngtotal@hotmail.com / tngtotal@gmail.com
COO. Seong Kyun. Shin
Copyright © T&G ToTaL Co.,Ltd All Rights Reserved

本社·工場 | 大韩民国 全罗南道 潭阳郡 武贞面 五龙里727
手机 +82.10.2602.6002/电话 070.4517.6000 / 电传 0504.245.6002
电子邮件 tngtotal@hotmail.com / tngtotal@gmail.com
总经理. 申 星 均
Copyright © T&G ToTaL Co.,Ltd All Rights Reserved