



신기술과 고품질을 지향하는
**BST 데크로드
 (Deck-road) 시스템**

*BEST QUALITY, BEST PRODUCT
 WOOD PLASTIC COMPOSITES*



신기술과 고품질은 지향하는 기업...

보성포리테크 (주)

www.bstpipe.co.kr



• • •
자연과 건축의 조화를 최고의 모토로
최상의 서비스 가치를 창출하는
보성포리테크 주식회사입니다.

“보성포리테크 주식회사는 2001년 설립 이래, 상하수도 압출파이프 전문기업으로, 20여 년간의 축적된 기술 노하우를 기반으로 2020년 기술연구소 개소와 함께 친환경 합성목재(Eco-friendly WPC)분야의 기술개발과 압출기술노하우 크로스를 통한 자연과 인간의 하모니를 모토로 최고의 기술력을 집약하고 있습니다.”

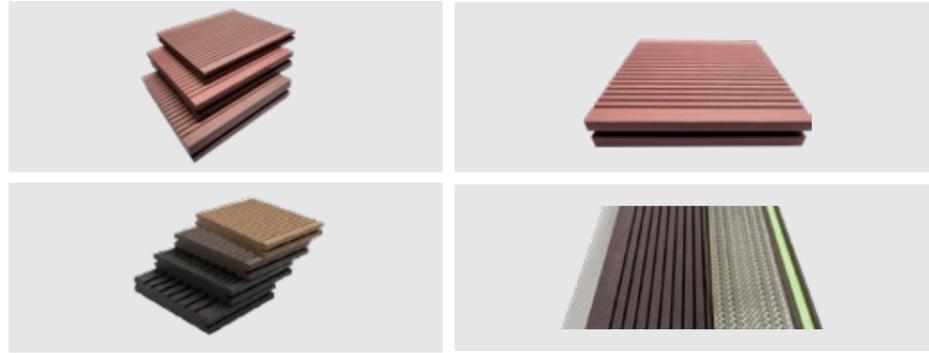
그동안의 상하수도 압출파이프 제조경험과 기술력을 바탕으로 최고의 품질, 최상의 제품으로 가치를 창출하는 서비스를 펼칠 것을 약속드립니다.

신뢰와 긍정의 힘으로 보성포리테크(주)는 여러분과 함께하는 에코전문기업으로 다시 한 번 도약하겠습니다.



보성포리테크 임직원 일동

합성목재
데크



식별번호 (조달청)	MODEL	SPECIFICATION T×W×L (mm)	WEIGHT	COLOR	ORIGIN
24267246	BST-2F-20	20×150×2400/3000	28.6 kg/m ²	RED/ DARK BROWN	대한 민국
24267247	BST-2F-25	25×150×2400/3000	33.5 kg/m ²		
24267248	BST-2F-30	30×150×2400/3000	41.3 kg/m ²		
24267249	BST-2F-20B	20×150×2400/3000	26.6 kg/m ²		
24267250	BST-2F-25B	25×150×2400/3000	31.5 kg/m ²		
24270932	BST-2F-25L (주)SNC	25×150×2400/3000	4.8 kg/m		
-	BST-2F-15	15×150×2400/3000	21.8 kg/m ²		

규격표 (SPECIFICATION)

모델명	단면도	표면처리	색상
BST-2F-20 (솔리드/클립형)		브러쉬	레드, 다크브라운
BST-2F-25 (솔리드/클립형)		브러쉬	레드, 다크브라운
BST-2F-30 (솔리드/클립형)		브러쉬	레드, 다크브라운
BST-2F-20B (솔리드/클립형)		브러쉬	레드, 다크브라운
BST-2F-25B (솔리드/클립형)		브러쉬	레드, 다크브라운
BST-2F-25L (솔리드/클립형) (주)SNC		브러쉬, 촉광형	레드, 다크브라운

BST 친환경 합성목재의 장점

내구성 (Durability)

목재와 플라스틱의 장점만을 살려 천연목재 섬유질과 열가소성 수지(PVC)를 이용하여 압출성형한 BST 친환경 합성데크는 목재의 단점 (내습성, 내충성)을 보완하여 내구성이 뛰어난 친환경 건축자재입니다.

시공성 (Stability and Machinability)

자외선과 온도변화 등 외부환경 요인에 의한 변형이나 갈라짐이 거의 없어 치수 안정성이 탁월하고 다양한 규격과 색상, 용도에 적합한 시공으로 웰빙공간 연출이 가능합니다.

내수성 (Water-proofing)

해안가, 수변공원, 수상무대 등 습지 지역에서도 수분 흡수율이 적어 균일한 품질을 유지하며 변형이나 부식, 부패가 없습니다.

미관성 (Beauty)

원목같은 자연스런 천연질감으로 다양한 이미지를 연출할 수 있으며, 건물의 내·외관을 보다 고급스러운 이미지를 표현함으로써 주위경관과 아름다운 조화를 느낄 수 있습니다.

내충성 (Pest resistance)

인체에 유해한 방부처리 없이도 내충성, 항균성, 내후성이 우수하며 인체에 유익한 원적외선과 음이온의 방출로 상쾌한 공간을 유지할 수 있습니다.

재활용 (Recycle)

BST 친환경 합성목재는 폐자원의 재활용이 가능한 환경 친화적인 제품입니다.

항균성 (Antibiosis)

인체에 유해한 곰팡이, 대장균 등 각종 균에 의한 번식을 99% 억제하며 액체류의 오염을 방지하고 무독성, 무취의 항균성을 갖고 있는 친환경 건축자재입니다.



기능 및 성능

품질 항목	품질 기준	KS 인증
비 중	0.8 ~ 1.5	KS F 3230
최대굴곡하중(N)	H, H-T 3 000 이상	KS F 3230
	S, S-T 3 400 이상	
굴곡크리프 변형(%)	H, H-T 0.20 이하	KS F 3230
	S, S-T 0.25 이하	
충격저항성	실온조건 이상이 없을 것	KS F 3230
	저온조건 이상이 없을 것	
충격강도(kJ/m ²)	3.0 이상	KS F 3230
뒤틀림성(%)	2.0 이하	KS F 3230
나사못 유지력(N)	H, H-T 400 이상	KS F 3230
	S, S-T 780 이상	KS F 3230
미끄럼 저항성(C.S.R)	0.40 이상	KS F 3230
수분흡수율	중량변화(%) 8.0 이하	KS F 3230
동결융해	최대굴곡하중 변화율(%) 초기 90 이상	
길이선열팽창계수(1/°C)	S-T, H-T 3.0 × 10 ⁻⁵ 이하	KS F 3230
	S, H 6.0 × 10 ⁻⁵ 이하	
내후성	충격강도변화율(%) 초기 80 이상	KS F 3230
	비소(As) 0.1 이하	
유해물질	카드뮴(Cd) 0.1 이하	KS F 3230
	크롬(Cr) 0.1 이하	
용출시험 (mg/L)	납(Pb) 0.1 이하	KS F 3230
	수은(Hg) 0.005 이하	
폼알데하이드 방출량(mg/L)	1.5 이하	KS F 3230
방염성	탄화길이(cm) 20 cm 이하	KS F 3230
	나머지불꽃(초) 10 초 이하	

천연목재 데크



ITEM	MODEL	SPECIFICATION(T * W * L)
멀바우(MERBAU)	BST-MBU-01	T30 * 120 * 1800
방키라이(BANGKIRAI)	BST-BAK-02	T24 * 140 * 1800
말라스(MALAS)	BST-MAL-03	T30 * 120 * 1800
이페(IPE)	BST-IPE-04	T21 * 90 * 1800
꾸메아(KUMEA)	BST-KUM-05	T21 * 90 * 1800
단풍나무(MAPLE)	BST-MAP-06	T22 * 60 * 1800

대나무 데크

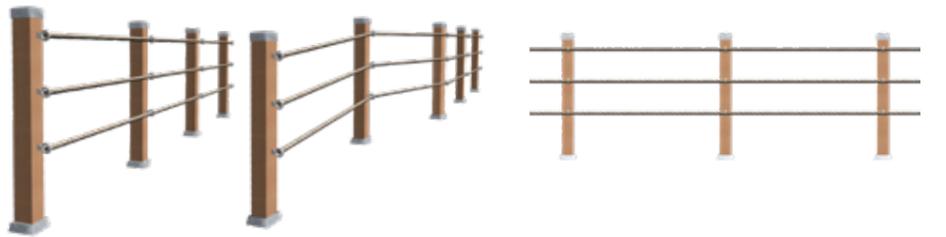


ITEM	SPECIFICATION
바닥재	T20*139*1860
	T20*137*1850
	T21*140*1860
실내재	4*8*T12/18/20
사이딩	T12*100*1860

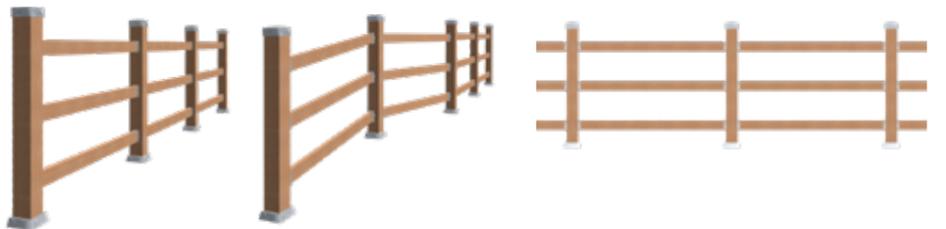
디자인형 울타리



• 고정형 울타리(세로)
MODEL BST-FD-01
SPEC. 1500 * 1200



• 고정형 울타리(가로)
MODEL BST-FD-02
SPEC. 1500 * 1200



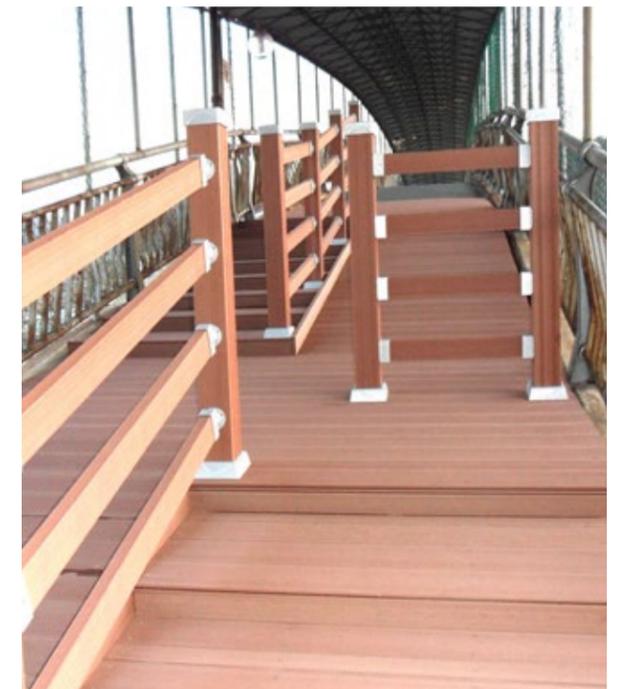
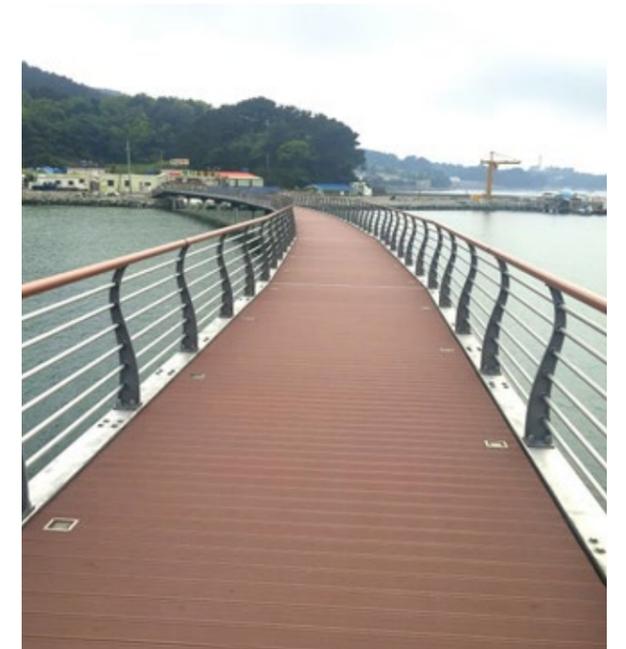
• 고정형 울타리(가로)
MODEL BST-FD-03
SPEC. 1500 * 1200



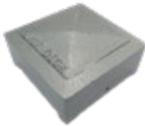
• 고정형 울타리(가로)
MODEL BST-FD-04
SPEC. 1500 * 1200

디자인형 울타리 시공사례

다양한 디자인형 울타리 및 난간을 합성목재를 이용하여 높은 내구성과 간편한 시공성을 자랑합니다. 원목같은 자연스러운 천연질감의 느낌과 용이한 가공성으로 인간 친화적인 친환경 울타리입니다.



울타리 연결 부속자재

품명	모델명	규격	
	상부 캡	BST-FB-01	120*120*55
	하부 캡	BST-FB-02	120*120*70
	고정 브라켓	BST-FB-03	85*40*33.5
	고정 브라켓	BST-FB-04	94*90*33.5
	유동 브라켓	BST-FB-05	85*40*93.5
	유동 브라켓	BST-FB-06	94*90*93.5

데크 연결 부속자재



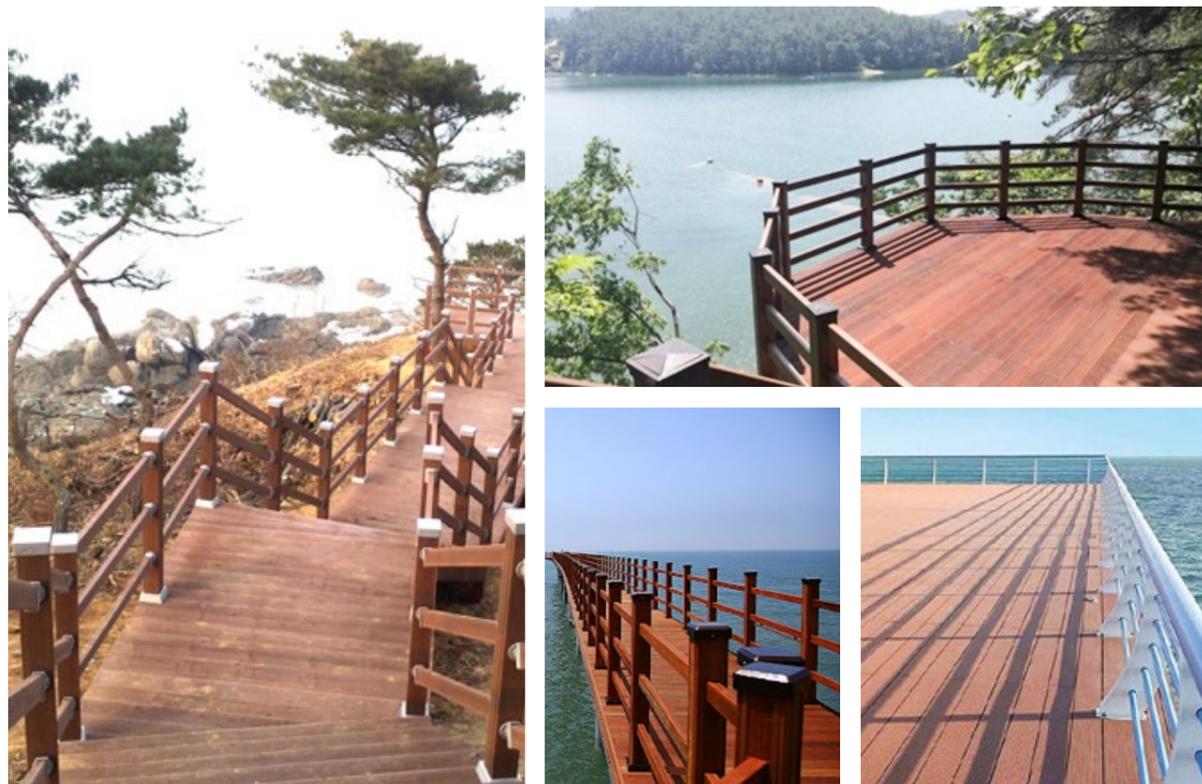
인증현황



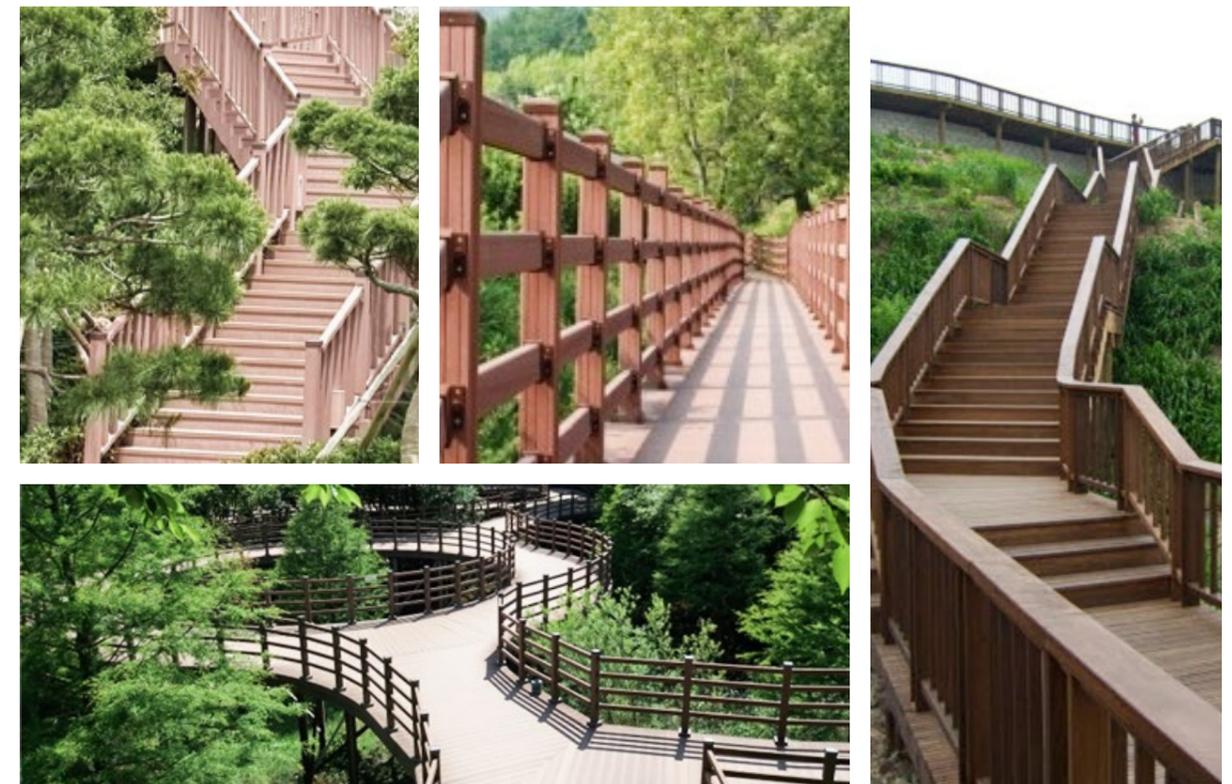
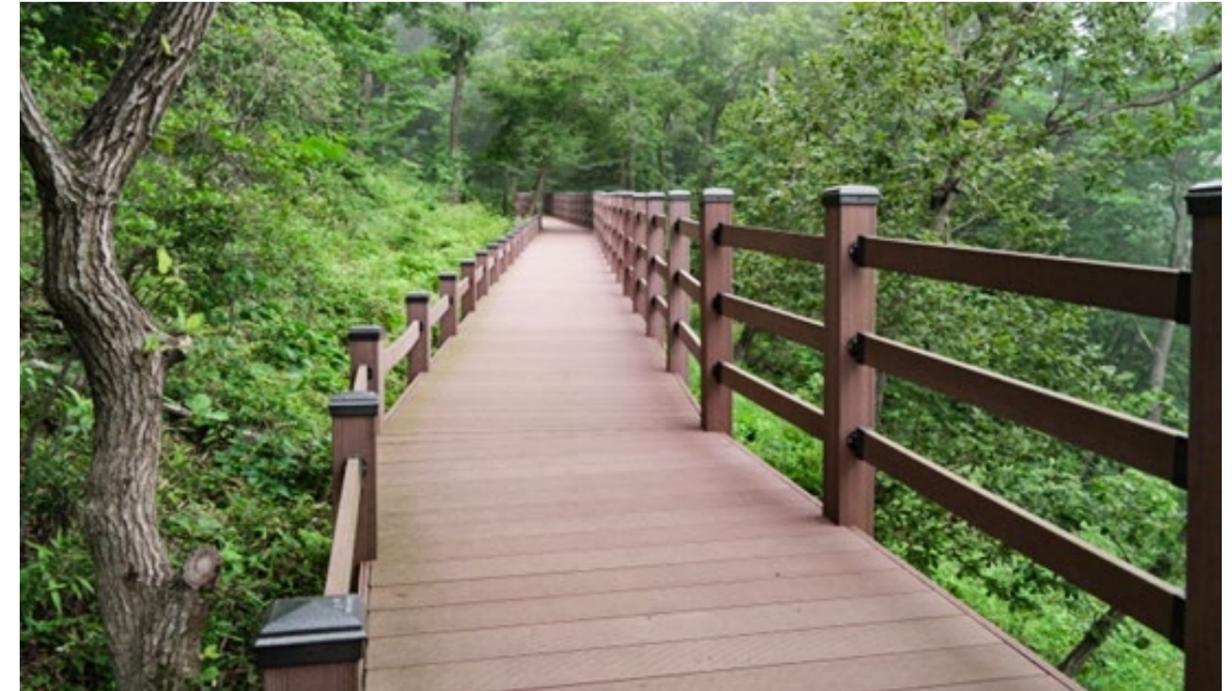
BST 친환경 합성목재 요트계류시설 시공사례

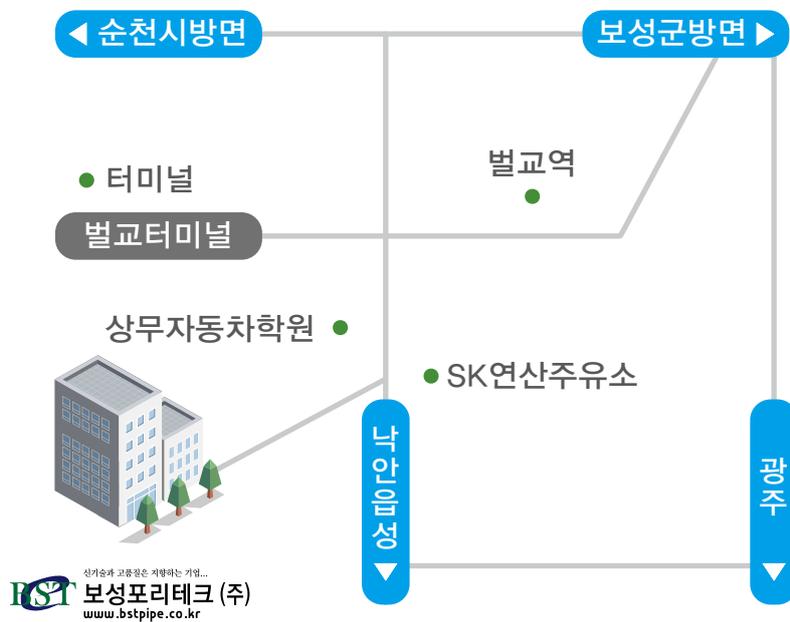


BST 친환경 합성목재 해안가 데크로드 시공사례



BST 친환경 합성목재 산책로 데크로드 시공사례





BST 보성포리테크 (주)

본 사 : 전남 순천시 하인제길 22

보성1공장 : 전남 보성군 별교읍 농공단지길 32

보성2공장/기술연구소 : 전남 보성군 별교읍 농공단지길 54

TEL : 061-857-9900~1

FAX : 061-857-7570

E-mail : bst9900@hanmail.net