

FASE
TIPO

FASE
1

FASE
2

FASE
3

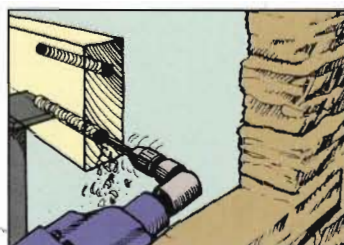
FASE
4

FASE
5

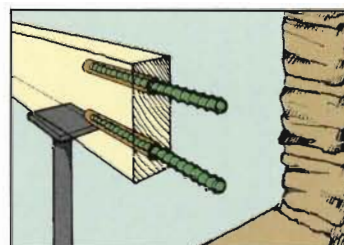
A TG6
RESINA SOLIDA, FORMA ESTERNA RIMOVIBILE
METODO DI GIUNTURA
ASTE DI FERRO O VETRORESINA IN DOTAZIONE, ASTE DI FERRO O VETRORESINA DA INSERIRE NEI FORI DELLA TRAVE "PARENTE" IN LUOGO
USO IDEALE
TRAVE TOTALMENTE INSERITO NEL MURO PER APOGGIO LEGNO DURO E MORBIDO



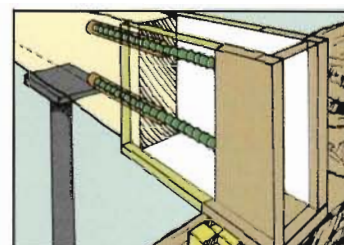
Tagliare la testata



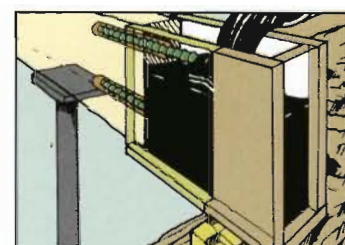
Forare in testata



Riempire fori con Timberset ed inserire il pernio



Costruire sagoma di legno cerata, stuccare con pasta PB

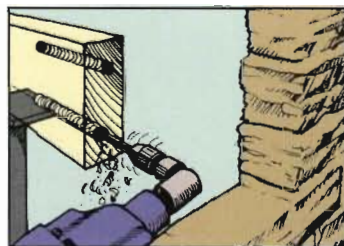


Versare TG6 e togliere sagoma a resina indurita

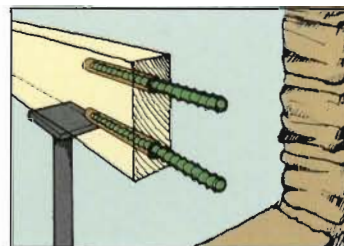
B TG6
RESINA, FORME INTERNE/PERMANENTI
METODO DI GIUNTURA
ASTE DI FERRO O VETRORESINA IN DOTAZIONE, (ASTE) DA INSERIRE IN LUOGO NEI FORI DELLA TRAVE "PARENTE"
USO IDEALE
TRAVE PARZIALMENTE INSERITO NEL MURO PER APOGGIO LEGNO DURO E MORBIDO



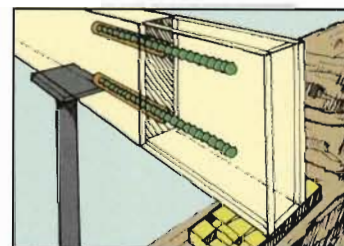
Tagliare la testata



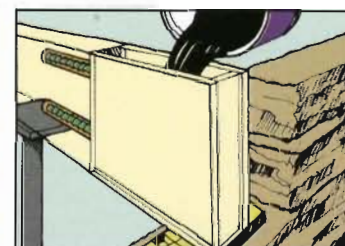
Forare in testata



Riempire fori con Timberset ed inserire il pernio

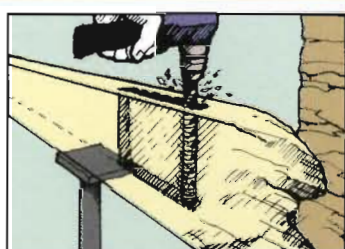


Costruire sagoma di legno delle stesse dimensioni della trave e stuccare con pasta PB



Versare TG6

C TRS
GIUNTURA SOLIDA CON RESINA PER TRAVI, KIT TRS CON SCANALATURA DALL'ALTO
METODO DI GIUNTURA
ASTE PREMONTATE DALLA FABBRICA SULL'ELEMENTO TRS
USO IDEALE
TRAVE CON ACCESSO SUPERIORE LEGNO MORBIDO



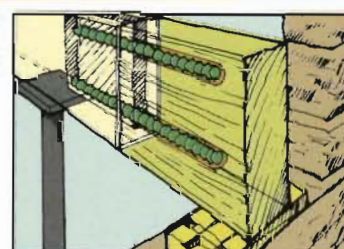
Fresare dalla parte superiore



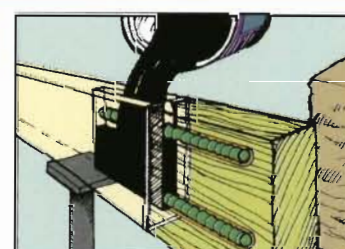
Tagliare la testata



Applicare pasta PB alle due testate

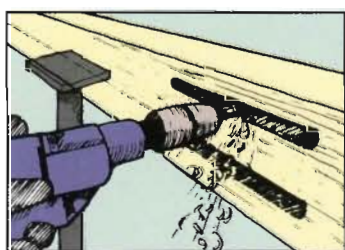


Posare TRS e portate al livello



Versare TG7 o TG6

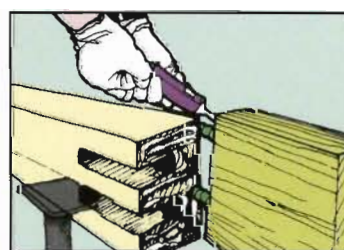
D TRS
GIUNTURA SOLIDA CON RESINA PER TRAVI, KIT TRS CON SCANALATURA DALL'ALTO
METODO DI GIUNTURA
ASTE PREMONTATE DALLA FABBRICA SULL'ELEMENTO TRS
USO IDEALE
TRAVE CON ACCESSO LATERALE LEGNO MORBIDO



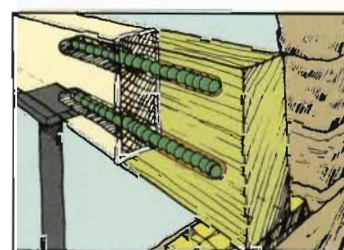
Fresare dalla parte laterale



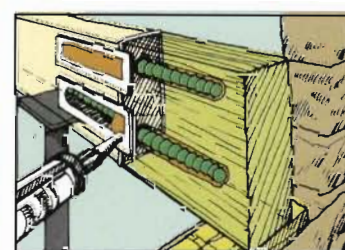
Tagliare la testata



Applicare pasta PB alle due testate



Posare TRS e portate al livello



Stuccare e tamponare la fresatura e iniettare Timberset

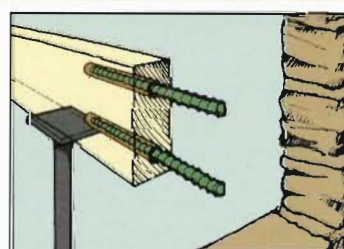
E TRS
GIUNTURA CON RESINA PER TRAVI CON SCANALATURA DALL'ALTO, KIT TRS
METODO DI GIUNTURA
ASTE DI FERRO O VETRORESINA IN DOTAZIONE, (ASTE) DA INSERIRE IN LUOGO NEI FORI DELLA TRAVE "PARENTE"
USO IDEALE
TRAVE CON ACCESSO DALLA TESTATA, LATI OSTRUITI LEGNO DURO E DECORATIVO



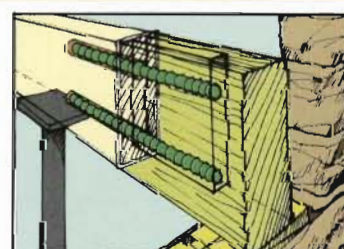
Tagliare la testata



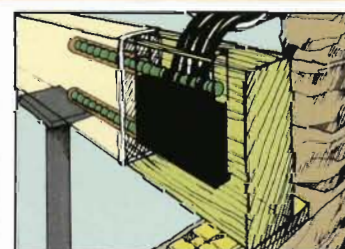
Forare in testata



Riempire fori con Timberset ed inserire il pernio



Applicare pasta PB, posare TRS e portate al livello



Versare TG7 o TG6

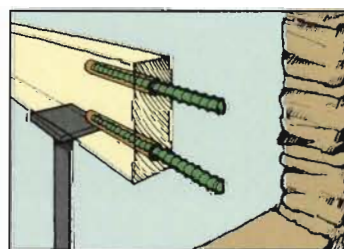
F TRS
GIUNTURA CON RESINA PER TRAVI CON SCANALATURA LATERALE, KIT TRS
METODO DI GIUNTURA
ASTE DI FERRO O VETRORESINA IN DOTAZIONE, (ASTE) DA INSERIRE IN LUOGO NEI FORI DELLA TRAVE "PARENTE"
USO IDEALE
TRAVE CON ACCESSO LATERALE LEGNO DURO E DECORATIVO



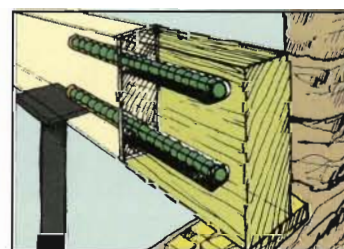
Tagliare la testata



Forare in testata



Riempire fori con Timberset ed inserire il pernio

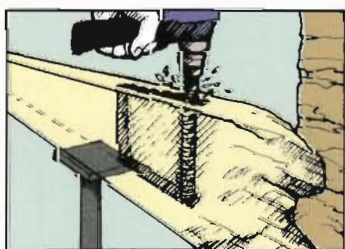


Applicare pasta PB, posare TRS e portate al livello



Stuccare e tamponare la fresatura e iniettare Timberset

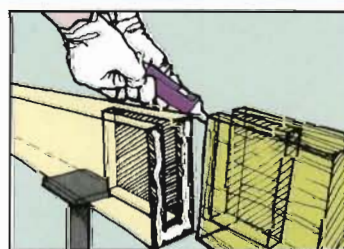
G TRS
GIUNTURA CON RESINA PER TRAVI CON SCANALATURA DALL'ALTO, KIT TRS
METODO DI GIUNTURA
ASTE DI FERRO O VETRORESINA IN DOTAZIONE DA INSERIRE IN LUOGO NELLE SCANALATURE SUPERIORI
USO IDEALE
TRAVE CON ACCESSO SUPERIORE, LUNGHEZZA E QUANTITÀ DEL PERNIO DA VERIFICARE



Fresare dalla parte superiore



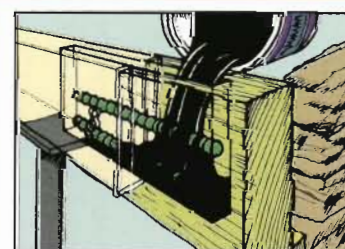
Tagliare la testata



Applicare pasta PB alle due testate

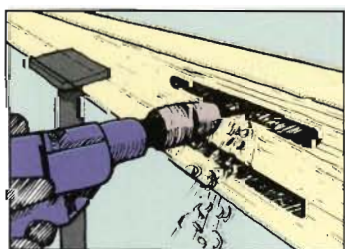


Posare TRS e portate al livello



Posizionare pernio in basso con distanziatore, poi pernio superiore, versare TG7 o TG6

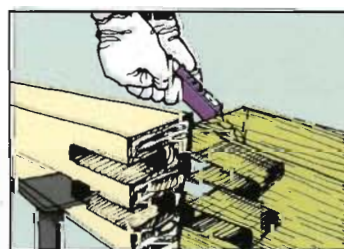
H TRS
GIUNTURA CON RESINA PER TRAVI CON SCANALATURA LATERALE, KIT TRS
METODO DI GIUNTURA
ASTE DI FERRO O VETRORESINA IN DOTAZIONE DA INSERIRE IN LUOGO NELLE SCANALATURE LATERALI
USO IDEALE
TRAVE CON ACCESSO LATERALE, LUNGHEZZA E QUANTITÀ DEL PERNIO DA VERIFICARE LEGNO MORBIDO



Fresare dalla parte laterale



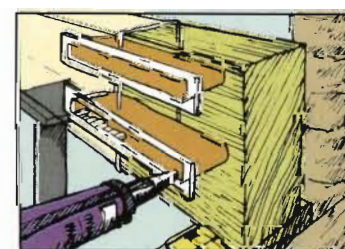
Tagliare la testata



Applicare pasta PB alle due testate



Posare TRS, e portate al livello, poi posizionare il pernio



Stuccare e tamponare la fresatura, iniettare Timberset

Questi disegni sono solamente un aiuto per la Resiwood Repair System. Contattare il nostro Ufficio Tecnico per assistenza, per le schede tecniche, disegni per restauro e consigli di attrezzatura. Rotafix ha a disposizione un team di dipendenti altamente qualificati per chi ha bisogno di ulteriori consigli, anche sul cantiere.

Ciononostante il tipo di restauro applicato, può essere necessario di dimostrare calcoli strutturali per provare la validità del lavoro proposto. È la responsabilità dell'impresa da chiarire questo punto con il cliente o il suo direttore del lavoro. Rotafix può offrire gratuitamente disegni e consigli a l'impresa su dove rivolgersi per ottenere calcoli strutturali studiati da ingegneri esperti in materia.

rotafix
RESIWOOD SYSTEMS

TIPOLOGIE DI RIPARAZIONE

Molte strutture in legno possono essere riparate in loco usando i Sistemi di Ingegneria del Legno Resiwood della Rotafix – ciò include travicelli, architravi, travi portanti, travicelli inclinati, travi orizzontali alle pareti, stipiti, pale di turbine a vento, pennoni per bandiere, travi glulam. Il nostro ufficio tecnico sarà lieto di discutere ogni tipo di progetto. Si prega di richiedere la scheda di informazioni sulla nostra ingegneria del legno.

TEST E SPECIFICAZIONI

Tutti i nostri sistemi sono stati completamente testati. Rotafix è membro della Associazione per lo Sviluppo e la Ricerca sul Legno (TRADA) e porta avanti programmi di ricerca con diverse università.

Per assicurare una riparazione affidabile la Rotafix specifica:

1. Resistenza del legno graduata a BSEN518.
2. Trattamento del legno secondo il grado di Hickson BS4072 e BS5268 parte V, HSE no 4364.
3. Acciaio a BS4449 gradi 460.
4. Trattamento acciaio e copertura in epoxy a BS7295 Parti I e II.
5. Sistemi di resina secondo BS 6319.
6. Barra di vetro-epoxy a EN61, valore E 50,000, resistenza alla tensione 1,800 N/mm².
7. Grado di acciaio inossidabile 316 a BS970 Parte I.



TRS TIPO C (SOLAIO IN LEGNO)



TRS TIPO D (CORRENTE)



TRS TIPO E (TRAVE DA CARICO)
E TRS TIPO F (CORRENTE)

ESERCITAZIONI

La rotafix fornisce una molteplice varietà di moduli di esercitazioni. Le compagnie membri del CITB possono essere favorite per eventuali sovvenzioni. I seminari della Rotafix includono prove qualificanti CPD.

GARANZIA

Tutte le resine Rotafix incorporate nella riparazione sono garantite per tutta la durata del trave/legno "parente". Il trave trattato e garantito per 60 anni.

CONTACT:

Building solutions from Rotafix



Rotafix House, Abercraf, Swansea SA9 1UX, U.K.
Telephone: 01639 730481 Fax: 01639 730858

© Rotafix (Northern) Ltd 1996

Rotafix, Aquachem, Rendacrete, Resiwood, Timberset, Zeraset
are all registered trade marks of Rotafix (Northern) Ltd.



LDRT 1298/3

rotafix
RESIWOOD SYSTEMS

**Ristauro di travi in legno
a basso impatto**

