



Profil

Informazione per i clienti della Rigips SA, Mägenwil

Avere cura delle risorse,
ridurre il carico ambientale

Dove la responsabilità conta.

Da molti anni ormai Rigips analizza il potenziale di riciclaggio del gesso. La strada da percorrere, dalla prima idea fino alla realizzazione concreta, è stata lunga e non priva di ostacoli da superare.

Tecnologia – La valutazione della migliore tecnologia per il riciclaggio del gesso, il cui impiego per la produzione di lastre Alba® richiede un'elevata qualità, ha implicato dei test su svariati procedimenti. La tecnologia scelta permette una separazione ideale del gesso da altre materie e, con ciò, anche un massimo potenziale di riciclaggio.

Sistema di raccolta – La presenza di rifiuti di gesso sul mercato è dovuta al forte sviluppo dei sistemi di costruzione a secco. Come riuscire però, considerando qualità, prezzo e costi di trasporto, a farli arrivare nei nostri stabilimenti in modo adeguato? Un elemento portante del nostro sistema di raccolta è la collaborazione con ditte già attive nel mercato del riciclaggio. Know-how e risorse vengono quindi coniugati; il sistema di raccolta diventa più ecologico, economico e vasto.

Sostenibilità – L'utilizzo moderato di risorse naturali, in questo caso del gesso, può essere ulteriormente migliorato con il RiCycling®. Per quanto riguarda l'ecologia, i sistemi di costruzione a secco di Rigips si distinguono nettamente da altri sistemi di costruzione. Una caratteristica molto importante per noi. Infatti anche la nostra azienda è tenuta ad agire

Autore



Thomas Breu

Direttore amministrativo Rigips SA,
Delegato del Consiglio di amministrazione

in modo economicamente sostenibile. Il senso pionieristico e una visione a lungo termine sono stati indispensabili per giustificare l'investimento nel RiCycling®. **Futuro** – L'attività nello stabilimento RiCycling® è iniziata e lo sviluppo dell'attività di raccolta procede a pieno regime. Le prime lastre Alba® con materiale riciclato sono già state prodotte. Siamo certi che questo primo passo nel ciclo del gesso rappresenti solo l'inizio di un futuro successo.

Vi invito pertanto cordialmente a volervi partecipare. ■

Rigips®

- Sistemi di pareti
- Sistemi di soffitti
- Sistemi di pavimenti
- Sistemi di spazi
- Costruzione in legno
- Elementi
- Intonaci e superfici
- Utensili speciali
- Servizio

Alba®

- Sistemi di pareti
- Sistemi di soffitti
- Intonaci e superfici
- Utensili speciali
- Servizio

Il modello RiCycling® del gesso

Dove i rifiuti diventano materia prima.

Le costruzioni a secco diventano sempre più importanti, poiché permettono a investitori, committenti e progettisti massima flessibilità, libertà di progettazione ed economicità. È quindi sempre più sensato riciclare gli scarti e i rifiuti di gesso. Con il concetto RiCycling®, unico nel suo genere, Rigips assume un ruolo di pioniere e stabilisce un modello per il ramo delle costruzioni a secco.



Nel nostro stabilimento RiCycling® a Granges gli scarti di gesso vengono reimmessi nei processi di produzione.

Il gesso è una delle poche risorse naturali abbondanti in Svizzera. Per la produzione di lastre di gesso, Rigips estrae la materia prima direttamente nelle proprie cave a Leissigen e Granges. L'estrazione avviene secondo severe disposizioni federali e cantonali, e secondo piani approvati dalle autorità. L'azienda si sottopone inoltre a dei controlli facoltativi da parte di una commissione neutrale composta da rappresentanti dello Stato e dei comuni come pure da associazioni ecologiste.

Catena di produzione rispettosa dell'ambiente

La cava di Granges si trova immediatamente a fianco degli stabilimenti di produzione Rigips, quella di Leissigen a ridosso della linea ferroviaria. Ciò garantisce tragitti brevi ed ecologici tra la fonte della materia prima e il luogo di produzione. La produzione delle lastre di gesso avviene con dei metodi moderni ed efficienti, le emissioni di CO₂ diminuiscono costantemente secondo direttive vincolanti.

Capacità limitata delle discariche

Nelle costruzioni esistenti in Svizzera si trovano all'incirca 3 – 4 milioni di tonnellate di gesso. Siccome i volumi aumentano di continuo, in futuro ci saranno sempre più rifiuti di gesso, sia da costruzioni nuove, sia da demolizioni.

Lo smaltimento nelle discariche di inerti diventa sempre più problematico. Da un lato, a causa delle loro limitate capacità, dall'altro perché il gesso depositato nelle discariche miste può generare dei cattivi odori. Alcuni cantoni hanno già proibito questo tipo di smaltimento. Fra l'altro, nuove prescrizioni a livello cantonale e federale (UFAM) prevedono in un prossimo futuro lo smaltimento separato come già disposto giuridicamente dall'UE. Inoltre, già in fase di progettazione, dovrà essere definito il concetto di riciclaggio.

Raccogliere e far ritirare

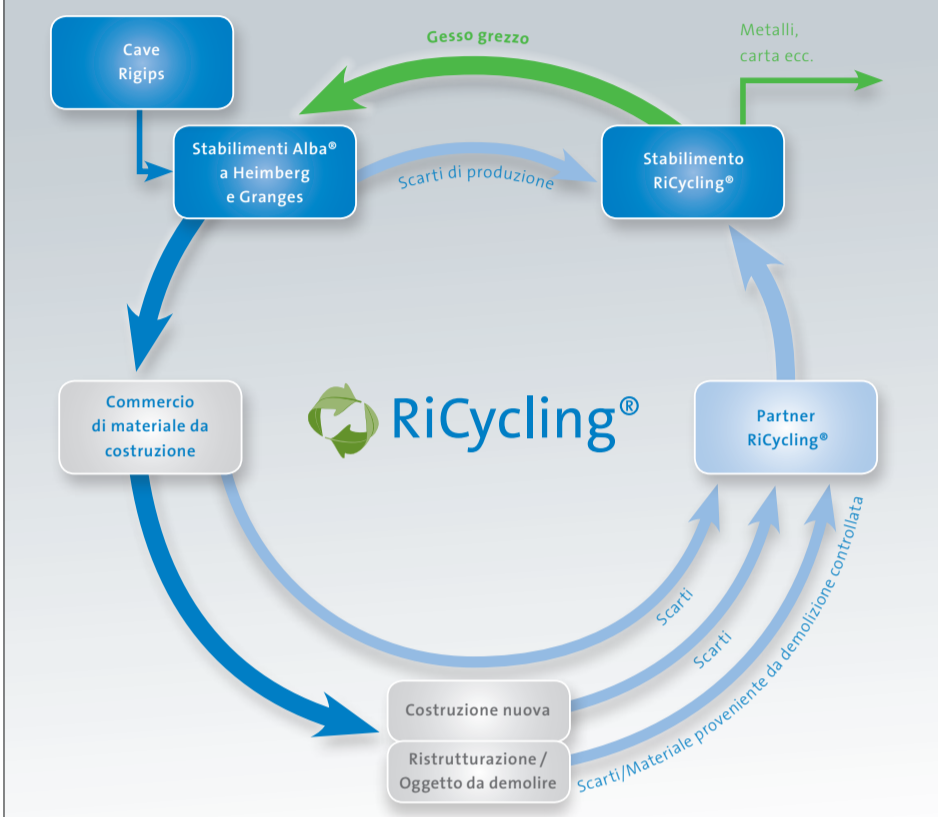
Per questo Rigips ha costruito a Granges un nuovo stabilimento RiCycling®. Da settembre 2011 i rifiuti di gesso vengono separati a regola d'arte, secondo i loro componenti principali, gesso e carta, e reintrodotti nel processo di produzione. Il gesso recuperato viene riutilizzato al 100% per la produzione di nuove lastre Alba®.

Oltre al riciclaggio, il concetto RiCycling® si basa su una catena logistica estesa a tutta la Svizzera che viene offerta in collaborazione a delle ditte specializzate.

Collaborare e approfittare

Il miglior concetto può funzionare tanto bene a dipendenza di quanto gli operatori coinvolti, autorità, committenti, progettisti, artigiani e partner lo permettono. Siccome RiCycling® non

Dal gesso al materiale da costruzione – dal materiale da costruzione al gesso.



convince solo grazie ai suoi vantaggi ecologici, ma anche perché in futuro genererà dei benefici economici per tutti gli operatori direttamente coinvolti, la motivazione sarà abbastanza forte da essere in grado di sostenere il sistema e di conseguenza di contribuire a una costruzione ecologicamente sostenibile.



RiCycling® – un contributo importante per la protezione delle risorse di gesso in Svizzera.

RiCycling® del gesso – semplice, intelligente e sensato

Il concetto RiCycling® permette di separare i rifiuti di gesso nei cantieri e di ricondurli al riciclaggio tramite un sistema di raccolta.

Su ordinazione, Rigips offre delle pratiche BigBag con una capienza di ca. 1 m³. Su richiesta vengono fornite direttamente sul cantiere assieme ad un telaio di alluminio riutilizzabile.

Vi si possono depositare i seguenti scarti e rifiuti di gesso: lastre (cartongesso), lastre di gessofibra e di gesso massiccio, così come intonaci di fondo di tutti i produttori. Sono ammessi anche resti di chiodi e viti, nonché tappezzerie e prodotti vernicianti. Non sono ammessi prodotti contenenti anidrite, plastica, pellicole, materiale isolante, profili per pareti e contro-soffitti, legno e altri rifiuti edili.

I sacchi pieni possono essere depositati presso un partner RiCycling®. Su richiesta Rigips organizza il ritiro delle stesse. Per maggiori quantità di rifiuti viene offerto anche un servizio benne.



Consulenza, ordinazioni, servizio raccolta: tel. 062 887 79 30
Altre informazioni e indirizzi dei centri di raccolta:
www.rigips.ch/ricycling

Attualità

Rigips Primeline® sistema per giunti

Controsoffitti acustici senza stucco!

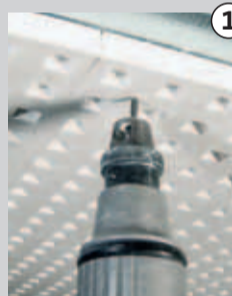
Una fra le principali caratteristiche architettoniche del controsoffitto acustico consiste nel suo inserimento armonioso nello spazio. Quale elemento di finitura di zone molto frequentate, è percepito dall'osservatore e deve assorbire senza problemi i rumori. Per questo sistema è richiesta, contrariamente ai soffitti tradizionali, una posa assolutamente precisa. Il più piccolo errore può avere effetti negativi nell'ambiente in presenza di luce radente.

Con una posa tradizionale vengono utilizzati diversi sistemi come p.e. la complicata applicazione di stucco. Questo richiede molto tempo e ritocchi. Sporizia e umidità nell'aria impediscono inoltre un lavoro senza polvere. Alla fine questo crea spesso dei difetti difficilmente eliminabili. Un altro sistema è il cosiddetto giunto incollato. Anche questo sistema richiede molto tempo.

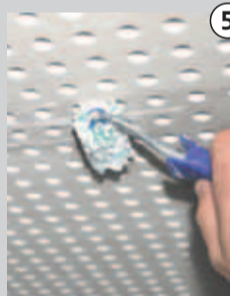
Rigips offre ora una nuova alternativa ai sistemi tradizionali, convincente e che fa risparmiare tempo. Con il sistema Primeline® i giunti tra le lastre del controsoffitto vengono ricoperti da un nastro incollato. Questo garantisce risultati sicuri in tempo brevi grazie a:

- posa veloce delle lastre con il principio giunto contro giunto, che evita aggiustamenti dispendiosi
- esecuzione semplice dei giunti con il nastro Primeline® Strip
- tempo di essiccazione breve
- massima sicurezza contro gli strappi
- meno polvere e umidità sul cantiere
- gli attrezzi per l'esecuzione dei giunti sono inclusi nel set.

Primeline® sistema per giunti È così semplice.



- 1 Posare le lastre a giunti accostati secondo le istruzioni di posa su un supporto resistente alla compressione.



- 5 Dopo l'applicazione del nastro Primeline® Strip, passare il rullo imbevuto di colla liquida.



- 2 Dopo il livellamento, asportare il cartone sporgente con l'apposita tela smeriglio lungo la direzione del giunto.



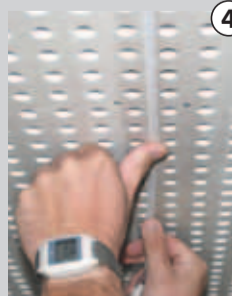
- 6 Dopo l'essiccazione della colla, rimuovere eventuali scabrosità con la tela smeriglio.



- 3 Inumidire leggermente la zona del giunto con una spugna.



- 7 Infine stuccare solo le viti in corrispondenza dei giunti e passare con la tela smeriglio – ed ecco fatto!



- 4 Fissare il nastro Primeline® Strip pressando con il pollice.

Ulteriori informazioni:
Tel. 062 887 44 44 oppure info@rigips.ch

Rigips Trophy 2012:

Il concorso costruzioni a secco è in dirittura d'arrivo!



Da non credere, sono già passati quasi due anni e il Rigips Trophy 2012 si avvicina. Questo concorso è unico! Non solo perché si tratta del solo concorso per costruzioni a secco in Svizzera, ma anche perché desta l'entusiasmo di partecipanti e specialisti del settore. Rigips Trophy vuole promuovere la costruzione a secco come tecnica costruttiva moderna e creativa. I premi speciali aggiunti nel 2010 «Costruzione razionale» e «Concetto flessibile» aprono nuove porte e offrono ulteriori possibilità di vincita.

Ci vengono inviati di continuo oggetti interessanti, che ci fanno attendere con impazienza la premiazione del prossimo anno. Sfruttate l'opportunità e **presentate entro e non oltre l'11 ottobre 2011 il vostro oggetto!**

Il 24 febbraio 2012 si svolgerà il gala di premiazione in un'amena località di uno splendido luogo in Svizzera. Il team vincitore del Golden-Trophy, composto da imprenditore e architetto, parteciperà al concorso per il «Rigips International Trophy 2012» e vincerà il relativo viaggio in Inghilterra.

Tutte le informazioni e la documentazione per la partecipazione possono essere scaricati da www.rigips.ch.
Vi aiutiamo volentieri anche personalmente: tel. 062 887 44 44.

Tende a pannelli su controsoffitti sospesi

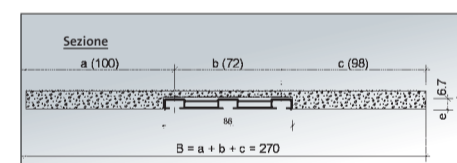
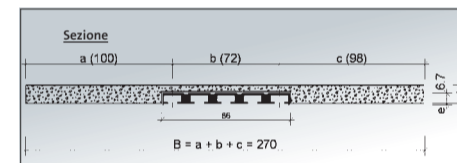
Semplicemente «in».

Tende a pannelli eleganti – conosciute anche come tende scorrevoli – vengono inserite sotto forma di pannelli di stoffa verticali nei sistemi di binari fissi. Servono per suddividere dei locali come pure quale paravento, parasole o anti-abbagliante per porte e finestre.

Rigips offre un sistema speciale con 3 e con 5 binari, inseriti a filo nel controsoffitto sospeso. Il sistema è eccezionale perché le distanze degli assi dei profili permettono in ogni momento una modifica in un sistema di tendaggi convenzionale senza cambiare i profili. Il nuovo sistema a binari può essere utilizzato anche per altri tipi di oscuramento come tende a rullo ecc. Esso è garantito per una portata massima di ca. 30 kg/m².

Oltre alla soluzione standard, Rigips offre come prestazioni anche la consulenza individuale e l'allestimento di descrittivi.

Ulteriori informazioni:
Tel. 062 887 44 44 oppure info@rigips.ch



Ambiente elegante con sistema di binari Rigips per tende a pannelli.

Offerte di formazione 2011/2012

Dove la formazione serve.

La costruzione a secco è in piena espansione. Siccome le esigenze aumentano di continuo, Rigips offre sempre nuove soluzioni e possibilità. Per approfittarne e per mantenere la qualità richiesta secondo le normative, le ditte hanno bisogno di artigiani ben formati. Il programma di formazione pratica di Rigips permette alle aziende l'istruzione e il perfezionamento professionale del personale per gradi, come pure l'aggiornamento tecnico dei quadri e degli specialisti.



I partecipanti del primo corso Rigips per costruzioni a secco presentano con fierezza il loro certificato (da sinistra a destra): Pascal Probst (Malerei Tanner, Berna), Norman Reinhardt / Martin Roth / Michael Bloch (tutti presso Viktor Wyss AG, Flumenthal)

Le sempre maggiori esigenze riguardo alla costruzione a secco hanno indotto Rigips a offrire il programma di formazione 2010/2011 in forma modulare. Le aziende possono far formare per gradi i loro artigiani nei moderni centri scolastici a Heimberg, dall'introduzione nella costruzione a secco, attraverso corsi sistematici fino alla certificazione quale costruttore a secco Rigips. I seminari specialistici informano sulle innovazioni e offrono una visione approfondita, tra l'altro, nei campi dell'isolamento acustico e della protezione antincendio.

Formazione di costruttore a secco Rigips

Il nuovo concetto ha funzionato – come dimostrano le positive reazioni dei partecipanti. Hanno avuto pure un buon riscontro anche i nuovi corsi 2010/2011 per la certificazione di costruttore a secco. Durante questi corsi, suddivisi

in 2 blocchi di 2 risp. 3 giorni, vengono trasmesse delle conoscenze su un sistema specifico.

Tramite facili introduzioni teoriche ed esercizi pratici completi, si fornisce ai partecipanti il know how per applicare sul cantiere i sistemi. Durante i primi due corsi sono già stati formati 14 nuovi professionisti della costruzione a secco per l'impiego dei sistemi di pareti e soffitti.

Nuovi corsi per i sistemi Alba®

Durante il nuovo periodo di formazione 2011/2012 vengono offerti per la prima volta anche dei corsi per la certificazione di costruttori a secco per i sistemi Alba®. Oltre alle nozioni di progettazione, processi di lavorazione, assortimento e logistica, i partecipanti praticano intensamente anche l'esecuzione di raccordi, pareti autoportanti e pareti a montanti. Una particolare attenzione viene prestata anche alla costruzione di controsoffitti

Alba®. Anche le basi sull'isolamento acustico e la protezione antincendio, come pure il computo e le liste materiali fanno parte del piano di formazione.

Seminari interessanti per rivenditori, quadri e specialisti

Lo sviluppo tecnico non si ferma neanche davanti alla costruzione a secco. Il continuo aumento di esigenze del mercato, nuove norme sull'isolamento

Il programma bonus Champion con giornate di corso gratuite

La fruizione assidua delle offerte di formazione Rigips viene ora ulteriormente premiata. Dal periodo di formazione 2011/2012 le aziende iscritte beneficeranno di un attrattivo programma di buoni:

Champion argento

Appena avrete iscritto i vostri collaboratori per un totale di 10 giorni di formazione, riceverete, quale datore di lavoro, un buono per altri 2 giorni di formazione gratuita, per corsi Rigips a vostra scelta.

Champion oro

L'iscrizione per altri 15 giorni di formazione viene onorata con un buono Champion oro per altri 3 giorni di formazione gratuiti.

Champion platino

Per l'iscrizione a ulteriori 25 giorni di formazione otterrete un buono Champion platino per altri 4 giorni di formazione.

In occasione dei corsi sui sistemi, le aziende iscritte riceveranno inoltre dei buoni per il ritiro di materiale gratuito inerente ai sistemi appresi durante la formazione.

acustico e sulla protezione antincendio, come pure la pressione per trovare dei sistemi di costruzione sempre più veloci e razionali, richiedono un'evoluzione dell'industria della costruzione a secco. Durante i seminari di un giorno, i rivenditori, come pure i quadri e gli specialisti del ramo, possono aggiornare le loro conoscenze. Ciò favorisce un lavoro efficiente e apre nuove prospettive in un dinamico mercato della costruzione a secco. ■

Scegliete il corso. Annunciatevi subito!

I corsi in Ticino sono in fase di preparazione. Favorite contattare il vostro consulente tecnico, sig. Giuseppe Mussio: tel. 091 840 12 12