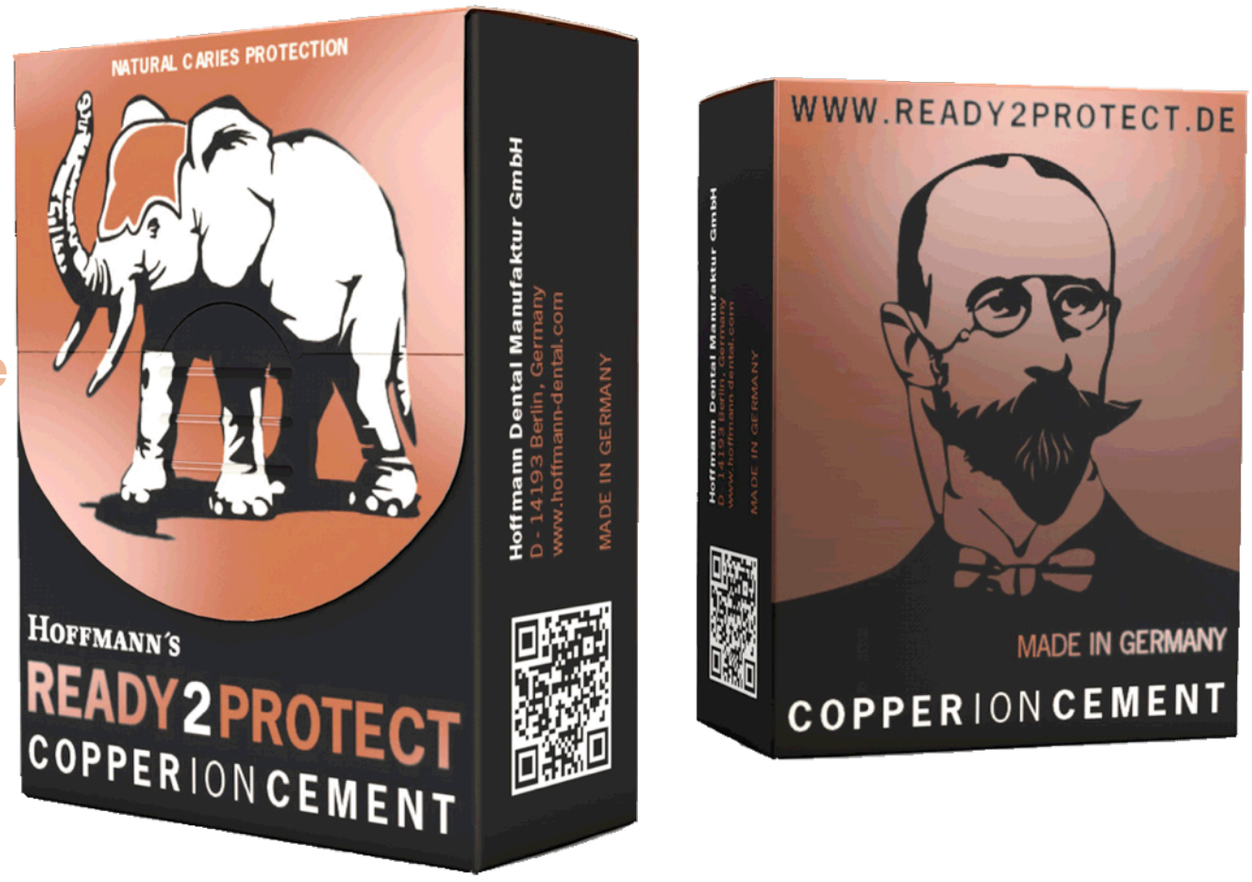
HOFFMANN´S

READY2PROTECT

COPPERION CEMENT



+

protezione naturale contro la carie

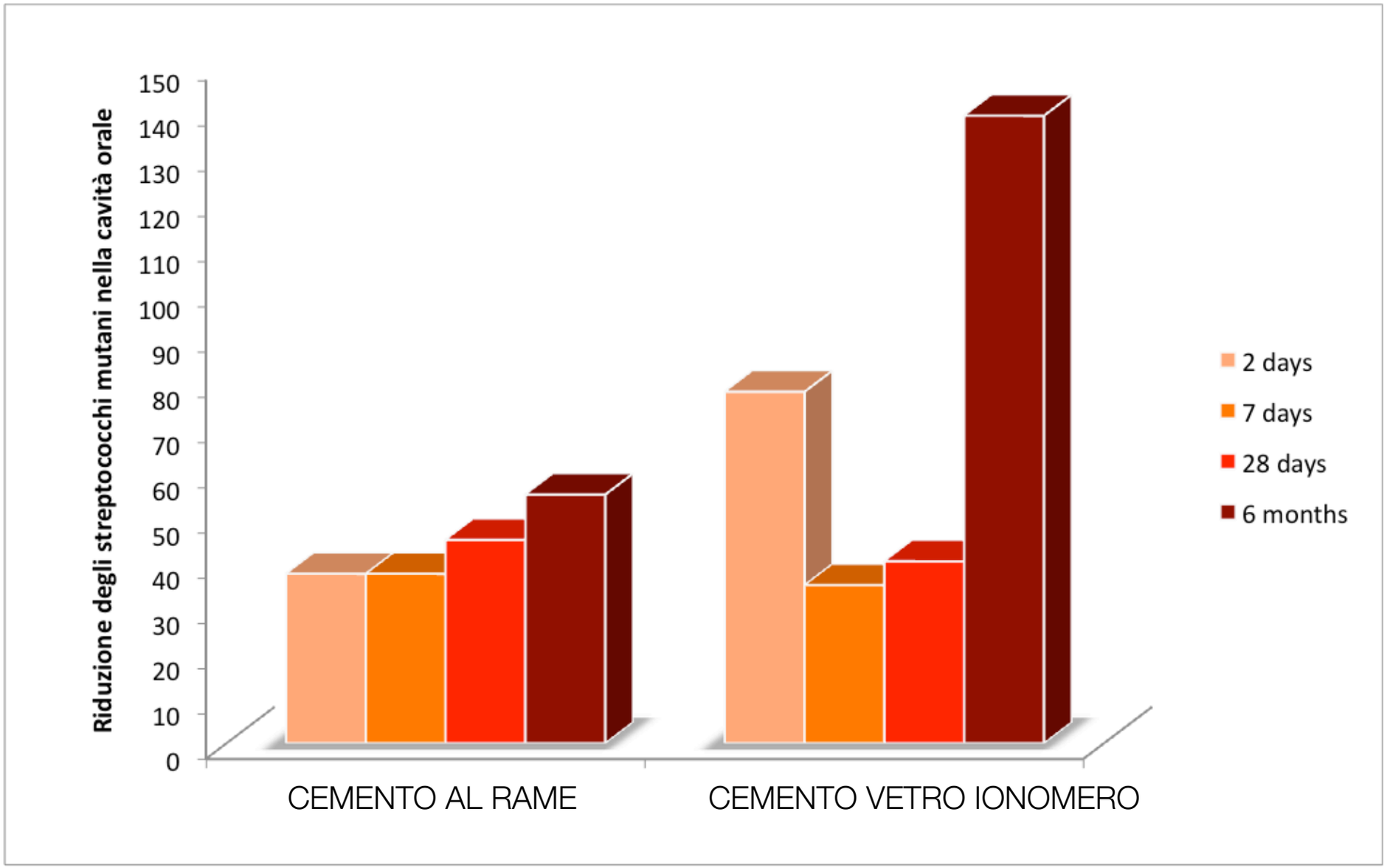
invasività minima

effficace contro carie secondarie

- **A.R.T.** 'Atraumatic Restorative Treatment' ('trattamento restaurativo atraumatico') è una tecnica in grado di offire l'opportunità di trattare denti in fasi iniziali di carie, senza spaventare il paziente e con costi molto bassi
- per **otturazioni temporanee** a lungo termine con effetto batteriostatico ad esempio per i denti di latte
- per conservare il **dente vitale** ed evitare un trattamento canale radicolare
- cementazione definititva su **impianti**

HOFFMANN´S

Gli studi dimostrano che il cemento al rame è antibatterico ed efficace



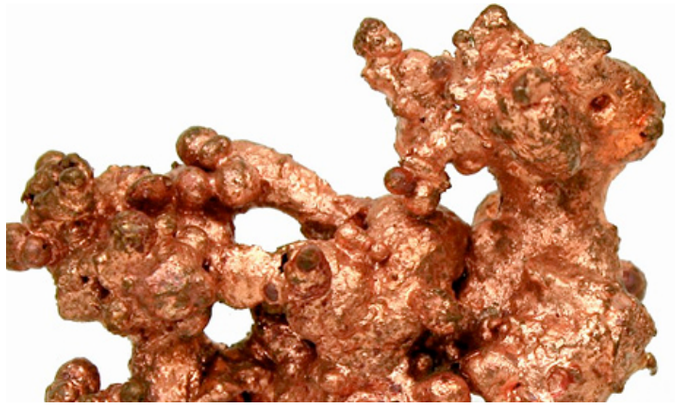
Le proprietà antibatteriche del rame dimostrano nella cavità orale un effetto batteriostatico a lungo termine.
Il cemento al rame inattiva ed elimina diversi tipi di batteri. Inoltre impedisce lo sviluppo di nuovi batteri. Diversamente dal cemento vetro ionomero il cemento al rame non dimostra una perdita delle prestazioni anche dopo 6 mesi.

J. Foley, A. Blackwell: Ion release from Copper Phosphate Cement and Influence on S. mutans Growth in vitro: a comparative study, Caries Res., Vol. 37, 2003.

READY2PROTECT

COPPERION CEMENT

Utilizzato per otturare le cavità dei denti oppure per fissaggi definitivi di impianti o corone rappresenta un materiale odontoiatrico molto efficace.



1 è molto resistente e si lega stabilmente al dente

2 è in grado di rilasciare ioni di rame che inibiscono efficacemente la progressione ulteriore della carie a lungo termine

COS'È IL RAME?

Il rame è un metallo delle risorse naturali che per la sua versatilità è uno dei metalli più utili del mondo. Il rame si trova in una grande varietà di applicazioni e viene usato da molte industrie diverse. Diversamente da molte altre materie prime, il rame è al 100% infinitamente riciclabile, senza alterazioni o perdita delle prestazioni.

Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, è maggiore il rischio da carenza di rame rispetto a quello della tossicità del rame. La carenza di rame può causare problemi gravi di salute. Il rame è necessario per il nostro metabolismo e deve essere presente nella nostra dieta. In particolare, è contenuto nei frutti di mare, in carni rosse, nei cereali, nei cioccolato, nella frutta secca.

Grazie alle sue proprietà antibatteriche è molto utile nella medicina contro la riproduzione di batteri.

Ulteriori informazioni su:
http://eurocopper.org/rame/salute-ambiente-overview.html
http://www.iir.it

MADE IN GERMANY, MADE IN BERLIN.

Hoffmann Dental Manufaktur GmbH
Wangenheimstraße 37/39 - D- 14193 Berlin - Tel: +40(0)30 82 00 990 - Fax: +49 (0)30 82 28 145
www.hoffmann-dental.com