



Zertifikat

Herr Stephan Bongartz

(geboren am 02.01.1966)

56072 Koblenz, Bienenstück 42

hat am 12.09.1997 an einem Weiterbildungsseminar

„Bewegungsfugenausführung für Fliesen- und Estrichleger“

teilgenommen.

Lernziel des Seminars war es, die Teilnehmer mit der fachgerechten Ausführung von Bewegungsfugen in Fliesenbelägen, Estrichen und sonstigen Bauteilen sowie der Verarbeitung von elastischen Dichtstoffen und den neuesten Normvorgaben vertraut zu machen. Das speziell auf den Aufgabenbereich des Fliesenlegers sowie des Estrichlegers abgestimmte Weiterbildungsseminar, wurde im Servicehaus Handwerk der Kreishandwerkerschaft Mittelrhein durchgeführt. Im einzelnen wurden nachfolgende Seminarthemen behandelt:

- ◆ **Arten von Bewegungsfugen**
Gebäudetrennfugen / Feldbegrenzungsfugen / Randfugen /
Anschlußfugen / Scheinfugen
- ◆ **Planung von Bewegungsfugen**
Anordnung von Dehnungsfugen
je nach Fugenart und technischer Erfordernis
- ◆ **Konstruktive Ausführung von Bewegungsfugen**
Fugenprofile (Metall/Kunststoff), elastische Fugenfüllstoffe
- ◆ **Produktübersicht elastischer Dichtstoffe**
Chemische Qualifizierung von Acryl / Polyurethan / Thiokol / Silikon
- ◆ **Verarbeitung elastischer Dichtstoffe**
fachgerechte Ausbildung von Eck-, Anschluß- und Bewegungsfugen
- ◆ **Vorgaben der Regelwerke**
DIN-Normen / ZDB-Merkblätter / IVD Merkblätter usw.
detaillierte Gegenüberstellung der einzelnen Vorschriften

Dipl.-Ing. Detlef Börner
- Obermeister -

Karlheinz Gaschler
- Geschäftsführer -