

imposanten Farben. Beton bietet nicht nur eine große, nahezu unbegrenzte Farbpalette, der Baustoff bleibt der Farbe auch treu: Beton bleibt dauerhaft weiß, naturfarben oder schwarz, weil die Farbtöne nicht so schnell ausbleichen - sie werden nicht vom Sonnenlicht zersetzt. Das gilt auch für spielerische Kontraste aus den klassischen "Non-Colours" Schwarz und Weiß.

***Lebendigkeit garantiert:
Zusatzmittel und
Gesteinskörnungen für
vielseitige Lösungen***

Bei der Produktion von Beton besteht immer die Möglichkeit, variable Gesteinskörnungsschichten in unterschiedlichen Farben so in die Formen einzubringen, dass die Farben lebendig werden. Selbst auf

kleinen Flächen kann so ein ganzes Spektrum an Effekten erzielt werden. Besonders glatte und gleichmäßige Betonflächen gelingen durch den Einsatz von Beton, der leicht zu verarbeiten ist. Mischt man beispielsweise Quarz in den Beton, entstehen optisch ansprechende Bauteile, die in geschliffenem Zustand sogar funkeln können.

Manchmal werden auch gestrichene oder lackierte Oberflächen gewünscht. Auch das ist mit Beton kein Problem - im Gegenteil: Anstriche und Lackierungen erleichtern die Wartung und die Farbzusammenstellungen können jederzeit geändert werden. Denn Beton ist glatt und kann leicht und direkt auf der Oberfläche angestrichen oder lackiert werden. Die Effekte, die so entstehen, können durchaus faszinierend sein.

***Innovation Farbwechsel:
Beton als Chamäleon***

Ganz besonders faszinierend ist eine Innovation, die sicher noch viele Folgen haben wird: Beton kann die Farbe wechseln! In diesem Fall führt die Zugabe thermochromer Farbstoffe in den Beton dazu, dass sich die Farbe bei bestimmten Temperaturen verändert.

Auf den ersten Blick sieht das nach einer eher lustigen Idee aus, mit der man immerhin ein bisschen mehr Variabilität in die oft noch immer tristen Innenstädte bringen könnte. Die möglichen Anwendungen sind aber vielseitig und können einige Bereiche der Gestaltung revolutionieren. Ein Beispiel: Was wäre, wenn Beton allein durch die Farbe seine momentane Temperatur anzeigt?

