

<b>ASMP - Associazione Svizzera di Sorveglianza dei materiali di costruzione in pietra</b> Schwanengasse 12 3011 Berna		 <b>S Ü G B + A S M P</b>
	<b>CE ASMP</b> <b>Delibera</b>	

N°	<b>56</b>
----	-----------

- <b>Questione inoltrata alla CE ASMP:</b>	Data					
- <b>Delibera della CE ASMP:</b>	<b>09.12.2020</b>					
- <b>Consultazione necessaria:</b>	<b>25.03.2021</b>					
- <b>Scadenza per la consultazione CE ASMP:</b>	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">sì</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="text-align: center;">no</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	sì		no		
sì						
no						

- **Verifica delibera**

- **Distribuzione secondo elenco:** **25.03.2021**  
 (direttivo, organo di controllo tecnico, commissione esperti, sorvegliante)

ulteriori chiarimenti necessari?

Questione	Chi	Scadenza
<p><b>Effetti sulle caratteristiche del calcestruzzo nel trattamento di granulati di calcestruzzo e granulati misti con CO<sub>2</sub></b></p> <p>Il trattamento del granulato di calcestruzzo/misto con CO<sub>2</sub> incide sulle caratteristiche del calcestruzzo? Quali misure deve adottare il produttore?</p>		
<p><b>Delibera</b></p> <p>Il trattamento di percentuali di granulato di calcestruzzo con CO<sub>2</sub> determina un processo di carbonatazione del granulato. L'idrossido di calcio (Ca(OH)<sub>2</sub>) reagisce con il CO<sub>2</sub> e si trasforma in carbonato di calcio CaCO<sub>3</sub>. Il carbonato di calcio è un minerale diffuso presente nella composizione di molte rocce. Non sono rilevabili effetti direttamente negativi sulle caratteristiche del calcestruzzo.</p> <p>Per quanto riguarda la prova delle caratteristiche del calcestruzzo occorre tener conto delle norme applicabili e dei quaderni tecnici quali SN EN 206 e SIA 2030.</p> <p>Per la valutazione delle caratteristiche del granulato, l'eventuale verifica va effettuata al termine di tutte le fasi di preparazione, incluso il trattamento con CO<sub>2</sub>.</p>		
<p><b>Nota</b></p>		

Delibera della riunione della CE del 25.03.2021