

#### PLANTAS

**03610 PETREL** (Alicante)  
Antigua Ctra. de Madrid - Alicante. Km. 373  
Tel.: 96 695 09 36

**03400 VILLENA** (Alicante)  
Pol. Ind. La Bullilla. C/ Aparadoras, 1  
Tel.: 96 580 10 58

**46890 AGULLENT** (Valencia)  
Ctra. Almansa - Grao Gandía. Km. 54,2  
Tel.: 96 290 76 09

**03420 CASTALLA** (Alicante)  
Polígono Industrial C/ Italia. 1  
Tel.: 96 656 08 04

**03007 ALICANTE** (Alicante)  
Pol. Ind. Pla de la Vallonga. C/Mistral 127  
Tel.: 96 511 44 60

**46130 MASSAMAGRELL** (Valencia)  
Pol. Ind. Massamagrell C/5 - Parcela 6/1  
Tel.: 96 144 54 11

**03330 CREVILLENTE** (Alicante)  
Pol. Ind. Imperial - Parcela 4  
Tel.: 96 540 59 72

**46220 PICASSENT** (Valencia)  
Pol. Ind. de Picassent, C/6 - Parcela F-20  
Tel.: 96 124 18 68

**03720 BENISSA** (Alicante)  
Pol. Ind. La Pedrera Cirisaac Peral N°43  
Tel.: 96 573 16 92

#### OFICINAS

**03400 VILLENA** (Alicante)  
Avda. Juan XXIII, 4ªA  
Tel.: 965 817 332  
Tel.: 965 802 244  
Fax: 965 817 796  
[www.hormigonesvinalopo.com](http://www.hormigonesvinalopo.com)  
[info@hormigonesvinalopo.com](mailto:info@hormigonesvinalopo.com)

#### CANTERAS

**03410 BIAR** (Alicante) - **CANTERA LA LOMA**  
Ctra. Sax-Omí, Km. 10,5  
Tel.: 96 597 90 89

**30510 YECLA** (Murcia) - **CERROS DEL FATO**  
Pje. Cerros del Fato s/n Cta. de Villena Km 4,5  
Tel.: 625 169 949

## HORMIGONADO EN TIEMPO FRÍO:

Les informamos que según especifica la actual normativa EHE. 08, referente al “Hormigonado en tiempo frío” en su Artículo 71.5.3.1 se deberán adoptar las siguientes medidas con el fin de garantizar la calidad y resistencia del hormigón vertido en obra:

- 1) Se prohíbe el hormigonado sobre elementos (Armaduras, moldes, moldes para probetas..) cuya temperatura sea inferior a 0°C.
- 2) La temperatura de la masa de hormigón en el momento de verterla en el molde o encofrado no será inferior a 5°C.
- 3) Así mismo la EHE Art. 71.5 indica que **se suspenda el hormigonado** siempre que se prevea que, dentro de las cuarenta y ocho horas siguientes, pueda descender la temperatura ambiente por debajo de los 0º centígrados.

Para aquellos casos en los que no se pudiera posponer el hormigonado y hubiera que llevarlo a cabo en tiempo de heladas, les recordamos que es aconsejable **extremar las precauciones con el fin de garantizar el fraguado y primer endurecimiento del hormigón y por tanto la resistencia final del producto puesto en obra.**

Como dice textualmente dicho artículo en sus comentarios “ Cuando exista riesgo de acción del hielo o de helada prolongada, **el hormigón fresco debe protegerse mediante dispositivos de cobertura o aislamiento, o mediante cerramientos para el calentamiento del aire que rodee al elemento estructural recién hormigonado**, en cuyo caso deberán adoptarse las medidas para mantener la humedad adecuada.

Cabe destacar igualmente que según especifica la actual normativa en su Artículo 86.3.2 que habla de “Ensayos de Resistencia del Hormigón”, una vez fabricadas las probetas, durante su permanencia en obra, se mantendrán al resguardo del viento y soleamiento directo, y según cita textualmente la normativa, “la temperatura del aire alrededor de las probetas deberá estar comprendida entre los límites de la tabla 86.3.2.b. En el caso de que puedan producirse en obra otras condiciones ambientales, **el Constructor deberá habilitar un recinto en el que puedan mantenerse las referidas condiciones.**

Es por todo esto, que la empresa suministradora de hormigón no podrá ser responsable de aquellos resultados negativos en elementos hormigonados en condiciones adversas de frío en los que no se hubieran adoptado las precauciones detalladas anteriormente y/o cualquier otra indicada por la EHE a tal efecto