

**es-first-at-since\_wf**<sup>0,22</sup>

$\forall es:ES, i:Id, e':E, P, R:({e:E \mid loc(e) = i} \rightarrow Prop).$   
 $es\text{-first-at-since}(es; i; e'; e.R(e); e.P(e)) \in Prop$